Canon

LASER SHOT

Impresora láser

LASER SHOT
LBP-2410

Guía del usuario

SPA

LBP-2410
Impresora láser
Guía del usuario

Manuales para la impresora

Los manuales para esta impresora se dividen de la forma siguiente. Consúltelos para encontrar la información detallada.

Las guías con este símbolo son manuales impresos.

Las guías con este símbolo son manuales PDF incluidos en el CD-ROM suministrado.

- **Instalación**
- **Conexión a un ordenador**
- **Métodos de impresión**

Guía de Inicio

- **Operaciones básicas**
- **Solución de problemas**

Guía del usuario (Este documento)

Es posible que la ilustración de la impresora que se ve en la portada sea algo distinta de su impresora.

Cómo está organizado este manual

Capítulo 1 Antes de comenzar a utilizar esta impresora

Capítulo 2 Carga y salida del papel

Capítulo 3 Configuración del entorno de impresión

Capítulo 4 Impresión de un documento

Capítulo 5 Mantenimiento rutinario

Capítulo 6 Equipo opcional

Capítulo 7 Soluciónde problemas

Capítulo 8 Apéndice

- Es posible que parte de los datos que aquí hay contenidos no reflejen con exactitud el modelo actual del producto en particular con el que se ha incluido este manual. Si necesita una especificación exacta, póngase en contacto con Canon para obtener la especificación actual.
- Ninguna parte de este documento podrá fotocopiarse, reproducirse, ni traducirse a otro idioma sin el consentimiento previo por escrito de Canon Inc.

Contenido

Prefacio . . . . . **viii**
Empleo de este manual . . . . . **viii**
Símbolos utilizados en este manual viii
Teclas y botones utilizados en este manual viii
Pantallas utilizadas en este manual ix
Abreviaturas utilizadas en este manual ix
Avisos legales . . . . . **x**
FCC (Federal Communications Commission) x
Normativa de EMC (modelo de 220 - 240 V) xi
Seguridad de láser (modelos de 100 - 127 V/220 - 240 V) xii
Programa internacional Energy Star xiii
Marcas comerciales xiii
Copyright xiii
Renuncias xiv
Limitación legal sobre el empleo de su producto y sobre el empleo de imágenes xv
Instrucciones de seguridad importantes . . . . . **xvi**
Instalación xvi
Alimentación xvii
Manipulación xviii
Mantenimiento e inspecciones xx
Artículos de consumo xxi

Capítulo 1 Antes de comenzar a utilizar esta impresora

Características y beneficios **1-2**
Partes y sus funciones **1-4**
Vista frontal 1-4
Vista posterior 1-5
Sección interna de la impresora 1-6
Lámparas y tecla de sustitución del tóner 1-6
Conexión del cable de alimentación **1-8**
Conexión del cable de alimentación 1-8
Para encender/apagar la impresora **1-11**
Para encender la impresora 1-11
Para apagar la impresora 1-12
Conexión a un ordenador **1-13**
Utilizando un cable USB 1-13
Utilizando un cable LAN 1-15

Capítulo 2 Carga y salida del papel

Requisitos del papel 2-2
Papel imprimible 2-2
Tamaño de papel 2-2
Tipo de papel 2-3
Área imprimible 2-5
Papel que no puede utilizar 2-6
Almacenamiento del papel. 2-7
Almacenamiento del papel de imprimir a color 2-7
Origen del papel 2-8
Tipos de origen del papel 2-8
Selección del origen del papel 2-9
Papel de salida. 2-12
Tipo de bandeja de salida 2-12
Capacidad de papel de la bandeja de salida 2-13
Cambio de bandeja de salida 2-13
Cambio a la bandeja de salida secundaria 2-13
Cambio a la bandeja de salida 2-14
Impresión desde la bandeja multiusos 2-15
Apertura y cierre de la bandeja multiusos 2-15
Apertura de la bandeja multiusos 2-15
Cierre de la bandeja multiusos 2-16
Impresión en papel normal y papel grueso 2-17
Impresión de transparencias 2-23
Impresión de sobres 2-30
Impresión desde la bandeja de papel 2-38
Carga de papel en la bandeja de papel 2-38
Cambio del tamaño de papel para la bandeja de papel 2-44

Capítulo 3 Configuración del entorno de impresión

Introducción 3-2
Después de instalar la impresora 3-2
Pasos a seguir cada vez que quiera imprimir 3-2
Entorno de sistema requerido 3-3
Instalación del software CAPT 3-4
Para Windows 98/Me 3-4
Instalación desde el CD-ROM 3-4
Instalación con Plug and Play 3-9
Instalación desde el Asistente para agregar impresora 3-16
Para Windows 2000 3-20
Instalación desde el CD-ROM 3-20
Instalación con Plug and Play 3-25
Instalación desde el Asistente para agregar impresora 3-29

Para Windows XP. 3-35
Instalación desde el CD-ROM 3-35
Instalación con Plug and Play 3-40
Instalación desde el Asistente para agregar impresora 3-43
Después de completar la instalación. 3-50
Impresión de una página de prueba 3-52
Si falla la instalación 3-55
Conexión de la impresora con la función de uso compartido de la impresora en una red 3-58
Selección del servidor de impresión 3-59
Windows 98/Me 3-59
Windows 2000/XP. 3-65
Instalación en el cliente 3-68
Instalación desde el Asistente para agregar impresora. 3-68
Descarga de instalación 3-71
Desinstalación del software CAPT. 3-73

Capítulo 4 Impresión de un documento

Impresióndesde una aplicación 4-2
Cancelación de una tarea de impresión 4-6
Especificación de las opciones de impresión 4-7
Para Windows 98/Me 4-7
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la aplicación 4-8
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras] 4-9
Para Windows 2000/XP 4-11
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la aplicación 4-11
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la carpeta [Impresoras] 4-13
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras] 4-14
Especificación de información sobre la impresora antes de imprimir. . . . 4-16
Utilización de las opciones de impresión 4-19
Para Windows 98/Me 4-19
Página [Configuración de página]. 4-20
Página [Finalización] 4-24
Página [Origen del papel] 4-25
Página [Calidad] 4-26
Página [General] 4-29
Página [Detalles] 4-29
Página [Administración del color] 4-30
Página [Compartir]. 4-30
Página [Configuración] 4-31

Para Windows 2000/XP 4-32
Página [Configuración de página] 4-33
Página [Finalización] 4-36
Página [Origen del papel] 4-38
Página [Calidad] 4-39
Página [General] 4-42
Página [Compartir] 4-42
Página [Puertos] 4-43
Página [Avanzadas] 4-43
Página [Administración del color] 4-44
Página [Seguridad] 4-44
Página [Configuración del dispositivo] 4-45
Página [Perfil] 4-46
Impresión de múltiples páginas en una hoja 4-48
Escalado de impresión 4-49
Escalado de un documento automáticamente 4-50
Escalado de un documento manualmente 4-51
Impresión de póster 4-52
Impresión de marca sobreimpresa 4-53
Impresión de marca sobreimpresa 4-53
Edición de marcas sobreimpresas 4-54
Especificación del tamaño de papel personalizado 4-56
Impresión de bordes e impresión de fechas 4-59
Encuadernación 4-60
Especificación del método de finalización 4-61
Especificación del método de alimentación del papel 4-63
Especificación de la calidad de impresión 4-64
Especificación de color 4-66
Especificación del modo de color 4-66
Especificación de color 4-67
Impresión de muestras de color (Windows 2000/XP solamente) 4-69
Especificación de perfiles 4-70
Agregación de un perfil 4-71
Edición / eliminación de perfiles 4-73
Edición de trabajos de impresión 4-75
Visionado de la configuración de la impresora / Restablecimiento de las opciones predeterminadas 4-77
Visionado de la configuración de la impresora 4-78
Restablecimiento de las opciones predeterminadas 4-79
Ventana de estado de la impresora 4-80
Utilización de la ventana de estado de la impresora 4-80
Visualización de la ventana de estado de la impresora 4-82
Fijación de preferencias 4-83
Menú Registrar tamaño de papel 4-85
Menú Productos consumibles/Contadores 4-86

Menú Actualizar la ventana de estado de la impresora 4-86
Menú Utilidad 4-86
Visualización del estado cuando se utilice un servidor de impresión 4-87

Capítulo 5 Mantenimiento rutinario

Sustitución del cartucho de tóner 5-2
Cuando aparece un mensaje 5-2
Indicaciones en el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] 5-3
Visualización del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] 5-4
Sustitución del cartucho de tóner 5-5
Precauciones para manejar cartuchos de tóner 5-12
Almacenamiento de cartuchos de tóner 5-14
Sustitución del cartucho del tambor 5-15
Cuando aparece un mensaje 5-15
Indicaciones del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] . 5-16
Visualización del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] . . . 5-16
Sustitución del cartucho del tambor 5-17
Precauciones para manejar el cartucho del tambor 5-25
Almacenamiento del cartucho del tambor 5-27
Realización del calibrado de la impresora 5-28
Limpieza del rodillo de fusión 5-31
Limpieza de la impresora 5-35
Desplazamiento de la impresora 5-37
Desplazamiento de la impresora 5-38
Cuando el alimentador de papel de 250 hojas se haya instalado 5-39
Manejo de la impresora 5-43
Precauciones para manejar la impresora 5-43
Precauciones para almacenar la impresora 5-44

Capítulo 6 Equipo opcional

Equipo opcional 6-2
Alimentador de papel de 250 hojas 6-2
Tarjeta de red (AXIS 1611) 6-2
Instalación del alimentador de papel de 250 hojas 6-3
Espacio para instalación 6-3
Confirmación del contenido del paquete 6-4
Instalación del alimentador de papel de 250 hojas 6-4
Desinstalación del alimentador de papel de 250 hojas 6-9
Instalación de la tarjeta de red (AXIS 1611) 6-10
Confirmación del contenido del paquete 6-11
Preparación de los cables 6-11
Partes y sus funciones 6-12
Instalación de la tarjeta de red 6-12
Desinstalación de la tarjeta de red 6-16

Capítulo 7 Solución de problemas

Cuando tenga problemas con la impresión 7-2
Lámpara de alarma 7-3
Atascos de papel 7-4
Atasco de papel dentro de la impresora 7-6
Atasco de papel detrás de la impresora 7-13
Atasco de papel en el cartucho del tambor 7-23
Llamada al servicio 7-26
Problemas de calidad de impresión 7-28
Cuando no se imprime nada 7-38
Problemas de instalación 7-39
Problemas durante la instalación local 7-39
Problemas durante la instalación en red 7-39
Problemas diversos. 7-40

Capítulo 8 Apéndice

Especificaciones 8-2
Especificaciones del hardware 8-2
Especificaciones del software 8-4
Dimensiones de cada pieza 8-5
Acerca de la impresión a color 8-6
Los tres colores primarios de la luz y el color 8-6
Método empleado para expresar el color 8-7
Mecanismo de la impresión a color 8-8
Para lograr unos resultados más bonitos con operaciones más uniformes. . . 8-9
NetSpot Device Installer 8-11
NetSpot Console 8-12
Requisitos del sistema 8-12
Dispositivos que se pueden mantener. 8-13
Instalación de NetSpot Console. 8-14
Inicio de NetSpot Console 8-15
Utilización de NetSpot Console 8-15
Desinstalación de NetSpot Console 8-16
Índice 8-17
Ubicación del número de serie 8-22

Prefacio

Le agradecemos la adquisición de esta Canon LBP-2410. Lea todo este manual antes de poner la impresora en funcionamiento para familiarizarse con sus funciones y aprovechar al máximo su rendimiento. Después de haber leído el manual, guárdelo en un lugar seguro para poderlo consultar cuando sea necesario.

Empleo de este manual

Símbolos utilizados en este manual

Los símbolos siguientes se emplean en este manual para explicar procedimientos, restricciones, precauciones de la manipulación, así como instrucciones que deben ser observadas por razones de seguridad.

ADVERTENCIA	Indica una advertencia relacionada con operaciones que pueden inducir a correr peligro de muerte o de heridas personales si no se llevan a cabo correctamente. Para poder emplear la impresora con seguridad, siempre preste atención a estas advertencias.
PRECAUCIÓN	Indica una precaución relacionada con operaciones que pueden inducir a correr peligro de heridas personales o materiales si no se llevan a cabo correctamente. Para poder emplear la impresora con seguridad, siempre preste atención a estas precauciones.
IMPORTANTE	Indica aspectos necesarios y restricciones de funcionamiento. Asegúrese de leer detenidamente estos puntos para poder operar correctamente la impresora, y evitar daños en la misma.
NOTA	Indica una clarificación de una operación, o contiene explicaciones adicionales de un procedimiento. Se recomienda mucho leer estas notas.

Teclas y botones utilizados en este manual

Los siguientes símbolos y nombres de teclas/botones son sólo algunos ejemplos de las explicaciones que se dan en este manual sobre cómo se deben pulsar las teclas.

- Teclas del panel de control: <Icono de la tecla> + (Nombre de la tecla)

  Ejemplo: (Sustitución del tóner)
- Botones de las pantallas de funcionamiento del ordenador: [Nombre del botón]

  Ejemplo: [Aceptar]

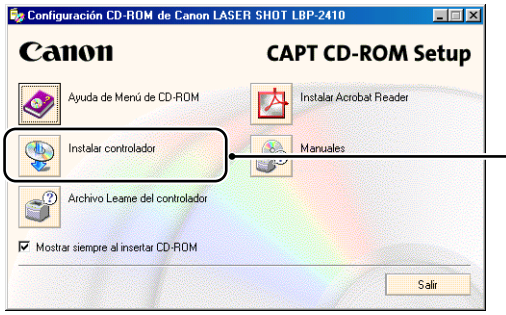
Pantallas utilizadas en este manual

Las capturas de la pantalla del ordenador en funcionamiento que se utilizan en este manual se han tomado con LASER SHOT LBP-2410 ejecutándose bajo Windows 98.

Los botones que deberá pulsar están marcados con ( ), como se indica a continuación.

Si se pueden pulsar varios botones en la captura de la pantalla del ordenador en funcionamiento, todos los botones aparecen marcados. Seleccione el botón que se ajusta a sus necesidades.

4 Haga clic en [Instalar controlador].



Abreviaturas utilizadas en este manual

En este manual, los nombres de productos y los nombres de modelo se abrevian de la forma siguiente:

sistema operativo de Microsoft® Windows® 98:	Windows 98
sistema operativo de Microsoft® Windows® Millennium Edition:	Windows Me
sistema operativo de Microsoft® Windows® 2000:	Windows 2000
sistema operativo de Microsoft® Windows® XP:	Windows XP
sistema operativo de Microsoft® Windows®:	Windows
LASER SHOT LBP-2410:	LBP-2410

Avisos legales

FCC (Federal Communications Commission)

Impresora láser, modelo L10841

■ Modelo de 100 - 127 V

Este equipo ha sido probado y se ha verificado que satisface los límites para dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las Normativas de FCC. Estos límites han sido designados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perturbadoras cuando se opera el equipo en zonas residenciales. Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instale y utiliza de acuerdo con al manual de instrucciones, puede causar interferencias perturbadoras en radiocomunicaciones.

No obstante, no se garantiza que las interferencias no ocurran en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perturbadoras en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse conectando y desconectando la alimentación de este equipo, se aconseja al usuario que trate de solucionar las interferencias con una de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la posición de la antena de recepción.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto que al que se haya conectado el receptor.
- Consulte a su distribuidor autorizado Canon o a un técnico especializado en radio/TV para que le ofrezca sus servicios al respecto.

Es necesario emplear cable apantallado para satisfacer los límites de clase B de la Subparte B de la Parte 15 de las Normativas de FCC.

No efectúe ningún cambio ni modificación en el equipo a menos que se especifiquen en el manual. Si resulta necesario efectuar tales cambios o modificaciones, deberá detener la operación del equipo.

Canon U.S.A. Inc.
One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.
Telf. N.° (516) 328-5600

■ **Modelo de 220 - 240 V**

Este equipo ha sido probado y se ha verificado que satisface los límites para dispositivos digitales de Clase A, según la Parte 15 de las Normativas de FCC. Estos límites han sido designados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perturbadoras cuando se opera el equipo en entornos comerciales. Este equipo genera, emplea y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instale y utiliza de acuerdo con al manual de instrucciones, puede causar interferencias perturbadoras en radiocomunicaciones. El empleo de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perturbadoras, en cuyo caso el usuario deberá solucionar las interferencias por cuenta propia.

- Se requiere el empleo de cable apantallado para satisfacer los límites de la Clase A en la Subparte B de la Parte 15 de las Normativas de FCC.

No efectúe ningún cambio ni modificación en el equipo a menos que se especifique expresamente en este manual. Si resulta necesario efectuar tales cambios o modificaciones, deberá detener la operación del equipo.

Normativa de EMC (modelo de 220 - 240 V)

"Este equipo ha sido probado en un sistema típico para satisfacer los requisitos técnicos de la Normativa de EMC."

- Se requiere el empleo de cable apantallado para satisfacer los requisitos técnicos de la Normativa de EMC.

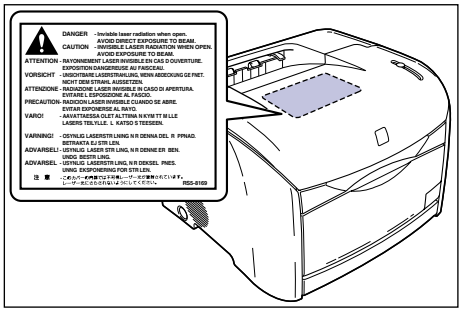
El producto cumple la directiva EMC respecto a la potencia nominal de entrada de 220 - 240 V, 50 Hz, aunque la potencia máxima del producto sea de 220 - 240 V, 50/60 Hz.

La marca c-tick en la etiqueta de clasificación significa que el producto cumple los requisitos oportunos de potencia nominal de entrada de 240 V, 50 Hz, aunque la potencia máxima del producto sea de 220 - 240 V, 50/60 Hz.

Seguridad de láser (modelos de 100 - 127 V/220 - 240 V)

La radiación láser puede ser peligrosa para el cuerpo humano. Por esta razón, la radiación láser que se emite en el interior de la impresora está herméticamente cerrada dentro del alojamiento y la cubierta exterior. Durante el funcionamiento normal de la impresora, el equipo no emite radiaciones.

Esta impresora está clasificada como producto láser de Clase 1 conforme a EN 60825-1: 1994, y en los EE.UU., como Clase 1 conforme al código de leyes federales, 1040.10 del Título 21.


DANGER - Invisible laser radiation when open. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GE FNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUTION - RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
VARO! - AAVATTAESSA OLET ALTTIINA N KYM TT M LLE LASERIS TEL YLLE. L KATSO S TEESEEN.
VARNING! - OSYNLIG LASERSTRLNING N R DENNA DEL R PPNAD. BETRAKTA EJ STR LEN.
ADVARSEL! - USYNLIG LASER STR LING, N R DENNE ER BEN. UNDG BESTR LING!
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRLING, N R DEKSEL FRES. UNNG EKSPONERING FOR STR LEN.
RSS-8169

Esta impresora ha sido clasificada de acuerdo con EN60825-1: 1994 y está conforme con las siguientes clases:

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1
APARELHO A LASER DE CLASSE 1
(sólo el modelo de 220 - 240 V)

PRECAUCIÓN

Si se realizan procedimientos que no se especifican en este manual, se correrá el peligro de exposición a radiación peligrosa.

Programa internacional Energy Star

Canon USA, Inc. , como socio de ENERGY STAR®, ha dispuesto que este producto cumpla las directrices del programa ENERGY STAR® para eficiencia de energía.

El programa internacional de equipamiento de oficinas ENERGY STAR® es un programa internacional que fomenta el ahorro de energía en el empleo de ordenadores y otros equipos de oficina. El programa favorece el desarrollo y la difusión de productos con funciones que reducen de forma efectiva el consumo de energía. Se trata de un sistema abierto en el que pueden participar voluntariamente propietarios de empresas. Los productos de destino son los equipos de oficina tales como ordenadores, monitores, impresoras, máquinas de fax y fotocopiadoras. Las normas y logotipos son uniformes para todas las naciones participantes.

Marcas comerciales

Canon, el logotipo de Canon, LASER SHOT, LBP, y NetSpot son marcas comerciales de Canon Inc.

Adobe® y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows® es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/ en otros países.

Los otros nombres de marcas y de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus compañías respectivas.

Copyright

Copyright 2003 by Canon Inc. Todos los derechos reservados.

No se permite la reproducción ni transmisión de ninguna parte de esta publicación de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado o grabación, ni mediante ningún sistema de almacenamiento o recuperación de información sin el permiso previo por escrito de Canon Inc.

Renuncias

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

CANON INC. NO OFRECE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA CON RESPECTO A ESTE MATERIAL, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, EXCEPTO LO AQUÍ ACORDADO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE, A GARANTÍAS RELACIONADAS CON LA COMERCIABILIDAD, POSIBILIDADES MERCANTILES, FUNCIONAMIENTO APTO PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O CONTRA LA INFRACCIÓN DE CUALQUIER PATENTE. CANON INC. NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INCIDENTAL NI CONSECUENTE DE NINGUNA NATURALEZA, NI DE PÉRDIDAS O GASTOS RESULTANTES AL EMPLEO DE ESTE MATERIAL.

Limitación legal sobre el empleo de su producto y sobre el empleo de imágenes

El empleo del producto para escanear, imprimir, o reproducir de otro modo ciertos documentos, y el empleo de tales imágenes escaneadas, impresas o reproducidas de otro modo con su producto, puede estar prohibido por la ley y puede infringir las leyes del código pedal y/o civil. A continuación se ha preparado una amplia lista de estos documentos. Esta lista es meramente una guía. Si usted no está seguro sobre la legalidad del empleo del producto para escanear, imprimir o reproducir de otro modo cualquier documento en particular, y/o sobre el empleo de las imágenes escaneadas, impresas o de otro modo reproducidas, deberá consultar de antemano a un consejero legal para que le oriente.

- Billetes de curso legal
- Libranza postal
- Certificados de depósitos
- Estampillas de franqueo (cancelados o sin cancelar)
- Broches o insignias de identificación
- Documentos o borradores de servicio selectivo
- Cheques o letras de cambio emitidos por agencias gubernamentales
- Licencias de vehículos motorizados y certificados de título
- Cheques de viajero
- Estampillas de comestibles
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Timbres fiscales internos (cancelados o sin cancelar)
- Bonos u otros certificados de obligaciones
- Certificados de acciones
- Obras con derechos de autor/Obras de arte sin permiso del propietario de los derechos de autor

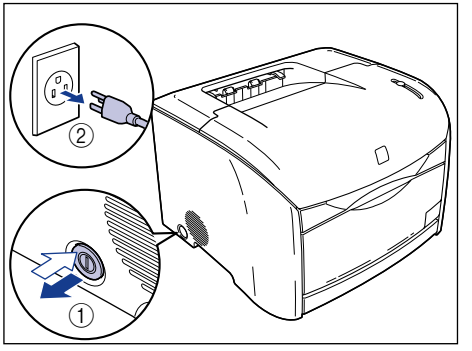
Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas estas "Instrucciones de seguridad importantes" antes de poner en funcionamiento la impresora. Puesto que el fin de estas instrucciones es el de evitar heridas al usuario y a otras personas o de evitar daños materiales, preste siempre atención a estas instrucciones. Además, puesto que correría el peligro de accidentes inesperados o daños, no realice ninguna operación a menos que esté especificada en este manual. La operación indebida o el empleo inadecuado de esta impresora puede ocasionar heridas personas y/o daños materiales que requieran costosas reparaciones que pueden no estar abarcadas en su garantía limitada.

Instalación

ADVERTENCIA

- **No instale la impresora cerca de alcohol, disolvente de pintura, ni de otras sustancias inflamables. Si alguna sustancia inflamable se pone en contacto con las partes eléctricas del interior de la impresora, podrían producirse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No ponga los artículos siguientes encima de la impresora. Si estos artículos se ponen en contacto con las partes de alta tensión del interior de la impresora, podrían producirse un incendio o descargas eléctricas. Si estos artículos se introducen accidentalmente en el interior de la impresora, desconecte inmediatamente el interruptor de la alimentación y desenchufe el cable de la alimentación de la toma de corriente. Luego, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Canon de su localidad.**
  - **Collares y otros objetos metálicos**
  - **Vasos, tazas, floreros, y otros recipientes llenos de agua o líquidos**



⚠ PRECAUCIÓN

- **No instale la impresora en lugares inestables, como por ejemplo sobre plataformas inestables o pisos inclinados, ni en lugares sujetos a vibraciones excesivas, porque todo esto podría causar la caída de la impresora, pudiendo ser causa de heridas personales.**
- **No bloquee nunca las ranuras de ventilación ni las rejillas de ventilación de la impresora. Estas aberturas sirven para que las partes de funcionamiento del interior de la impresora puedan ventilarse adecuadamente. La obstrucción de estas aberturas puede ocasionar el sobrecalentamiento de la impresora. No ponga nunca la impresora sobre una superficie blanda, como pueda ser un sofá o una alfombra.**
- **No instale la impresora en los lugares siguientes:**
  - **Lugares húmedos o polvorientos.**
  - **Lugares expuestos a humo y vapor, como pueda ser cerca de estufas y humidificadores.**
  - **Lugares expuestos a la lluvia y a la nieve.**
  - **Lugares que estén cerca de grifos de agua y de agua.**
  - **Lugares que queden expuestos a la luz solar directa.**
  - **Lugares sujetos a altas temperaturas.**
  - **Lugares con exposición al fuego.**
- **Cuando vaya a instalar la impresora, póngala en el suelo o encima de otra máquina bajándola con cuidado para evitar pillarse las manos, porque podría ocasionarle heridas.**
- **Para conectar el cable de interfaz, hágalo correctamente de acuerdo con las instrucciones de este manual. Si no se enchufa correctamente, puede ocasionar mal funcionamiento o descargas eléctricas.**
- **Cuando cambie de lugar la impresora, siga las instrucciones de este manual para sostenerla correctamente. Si no lo hace así, la impresora podría caerse y ocasionar heridas personales.**

Alimentación

⚠ ADVERTENCIA

- **No dañe ni modifique el cable de la alimentación. No ponga tampoco objetos pesados sobre el cable de la alimentación, y no tire del mismo ni lo doble excesivamente, porque podría causar problemas eléctricas que a su vez podrían ser causa de un incendio o descargas eléctricas.**
- **Mantenga el cable de la alimentación apartado de fuentes de calor; de lo contrario podría derretirse la funda del cable, pudiendo ocasionar un incendio o descargas eléctricas.**
- **No inserte ni desenchufe el cable de la alimentación con las manos mojadas, porque podrían producirse descargas eléctricas.**
- **No enchufe la impresora a un enchufe múltiple, porque podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No enrolle el cable de la alimentación ni haga nudos en el mismo, porque podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**

- **Inserte completamente a fondo el cable de alimentación en la toma de corriente, porque de lo contrario podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No utilice otros cables de alimentación distintos al cable de alimentación suministrado, porque podrá producirse un incendio o descarga eléctrica.**
- **Como norma general, no emplee cables de extensión. El empleo de un cable de extensión puede ocasionar incendios o descargas eléctricas. Si es necesario emplear un cable de extensión, emplee uno que sea para tensiones de 230 V CA y más y alargue el cable de la impresora y enchúfelo a fondo en la toma del cable de extensión para asegurar una conexión firme entre los cable de la alimentación y de extensión.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **No emplee fuentes de alimentación con tensiones distintas a las que aquí se especifican, porque podrían producirse un incendio o descargas eléctricas.**
- **Tome siempre el cable por la clavija para desenchufarlo. Si tira del cable puede ocasionar la exposición o ruptura de los conductores del interior, o dañar de algún otro modo el cable de alimentación. Si se ha dañado el cable de la alimentación, correrá el peligro de fugas de corriente, lo que puede ocasionar un incendio o descargas eléctricas.**
- **Deje espacio suficiente en torno a la clavija del cable de alimentación para que pueda desenchufarse con facilidad. Si se ponen objetos en torno a la clavija, no podrá desenchufarlo en un caso de emergencia.**

Manipulación

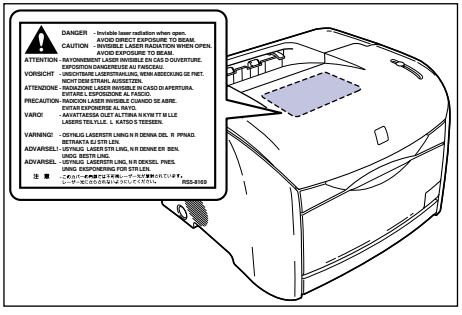
⚠ ADVERTENCIA

- **No intente desmontar ni modificar la impresora. En el interior de la impresora hay componentes de alta temperatura y de alta tensión, que pueden causar un incendio o descargas eléctricas.**
- **Los equipos eléctricos pueden ser peligrosos si no se utilizan adecuadamente. Para evitar daños, no permita a los niños que tengan acceso al interior de ningún aparato eléctrico, y no les permita tocar contactos eléctricos ni engranajes que queden expuestos.**
- **Si la impresora produce ruidos extraños, o si sale humo por la misma, produce calor u olor anormal, desconecte inmediatamente el interruptor de la alimentación y desenchufe el cable de la alimentación de la toma de corriente. Luego, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Canon de su localidad. Si sigue utilizando la impresora en este estado, pueden ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No utilice atomizadores inflamables cerca de la impresora. Si el gas de estos atomizadores se pone en contacto con los componentes eléctricos del interior de la impresora, podrían producirse un incendio o descargas eléctricas.**
- **Para evitar daños en el cable de alimentación y no correr peligro de incendio, desconecte siempre el interruptor de la alimentación principal, y desenchufe el cable de interfaz cuando mueva la impresora de un lugar a otro. De lo contrario, podrían dañarse el cable de alimentación y el cable de interfaz, pudiéndose ocasionar un incendio o descargas eléctricas.**

- **No permita que se introduzcan clips, grapas ni otros objetos metálicos al interior de la impresora. Procure también que no se derrame agua, líquidos ni substancias inflamables (alcohol, bencina, disolvente, etc.) al interior de la impresora. Si estos productos se ponen en contacto con las partes de alta tensión del interior de la impresora, pueden ocasionarse un incendio o descargas eléctricas. Si estos productos entran o se derraman al interior de la impresora, desconecte inmediatamente el interruptor de la alimentación principal y desenchufe el cable de la alimentación de la toma de corriente. Luego, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Canon de su localidad.**
- **Cuando desenchufe el cable de USB mientras el interruptor de la alimentación esté conectado, no toque la parte metálica del conector. Podría causarle descargas eléctricas.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **No ponga objetos pesados encima de la impresora, porque podrían caerse y ocasionar heridas personales.**
- **Tenga cuidado cuando maneje la tarjeta de red. Si toca los bordes o la porción aguda de la tarjeta de red podrá ocasionarle una herida.**
- **Desconecte el interruptor principal de la alimentación por razones de seguridad cuando no se proponga utilizar la impresora durante períodos prolongados de tiempo, como por ejemplo por la noche. Desconecte también el interruptor principal de la alimentación, de la parte izquierda de la impresora, y desenchufe el cable de la alimentación para mayor seguridad cuando se proponga utilizar la impresora durante largos períodos de tiempo, como por ejemplo durante las vacaciones de verano.**
- **El haz de rayos láser puede ser perjudicial para el cuerpo humano. Puesto que la radiación que se emite en el interior del producto está cerrada por completo dentro de los alojamientos de protección y cubiertas exteriores, el haz de rayos láser no puede escapar de la impresora durante ninguna fase de operación a cargo del usuario. Lea las observaciones siguientes y siga las instrucciones por razones de seguridad.**
  - **No abra nunca las cubierta que no se indiquen en este manual.**
  - **No extraiga la etiqueta de precaución que está adherida a la unidad del escáner de láser del interior de la impresora.**


DANGER - Invisible laser radiation when open. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GE FNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUTION - RADICION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
VARO! - AVAATTAESSA OLET ALTTIINA N KYM TT M LLE LASERS TEILYLLE. L KATSO S TEESEEN.
VARNING! - OSYNLIG LASERSTR LNING N R DENNA DEL R PPNAD. BETRAKTA EJ STR LEN.
ADVARSEL! - USYNLIG LASER STR LING, N R DENNE ER BEN. UNDG BESTR LING.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTR LING, N R DEKSEL PNES. UNNG EKSPONERING FOR STR LEN.
RSS-6169

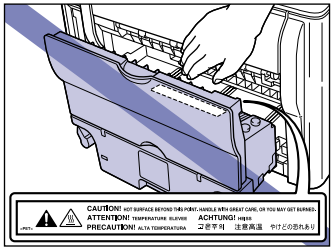
- **Si el haz de rayos láser se escapa de la impresora, la exposición al mismo puede causarle daños serios en los ojos.**

⚠ ADVERTENCIA

- **Cuando limpie la impresora, primero desconecte el interruptor principal de la alimentación, y luego desenchufe el cable de la alimentación. Si no observa estos pasos, pueden producirse un incendio o descargas eléctricas.**
- **Desenchufe el cable de la alimentación de la toma de corriente con regularidad, y limpie el área en torno a la base de las cuchillas metálicas del enchufe y la toma de corriente con un paño seco para sacar todo el polvo y la suciedad. Si se deja enchufada la impresora durante mucho tiempo en un lugar húmedo, polvoriento, o con humo, es posible que se acumule el polvo en torno a la clavija y que se humedezca. Esto puede causar un cortocircuito y provocar un incendio.**
- **Limpie la impresora utilizando un paño ligeramente humedecido con un detergente suave mezclado con agua. No utilice alcohol, bencina, diluyente de pintura, ni otras sustancias inflamables. Compruebe que el detergente no sea inflamable antes de utilizarlo. Si alguna sustancia inflamable entra en contacto con el área de alta tensión del interior de la impresora, podrá producirse un incendio o una descarga eléctrica.**
- **Hay ciertas partes en el interior de la impresora que están sometidas a altas tensiones. Cuando extraiga papel atascado o cuando inspeccione el interior de la impresora, tenga cuidado para que collares, pulseras, y otros objetos metálicos no se pongan en contacto con el interior de la impresora, porque podrían ocasionarse quemaduras o descargas eléctricas.**
- **No tire los cartuchos de tóner o del tambor al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.**

⚠ PRECAUCIÓN

- **No intente nunca efectuar el servicio técnico de esta impresora por usted mismo, excepto cuando así se explique en este manual. En el interior de la impresora no hay partes que pueda reparar el usuario. Ajuste sólo los controles que se mencionan en las instrucciones de operación. El ajuste inadecuado podría causar heridas personales y/o daños materiales que requerirían reparaciones costosas que posiblemente no estén dentro del ámbito de la garantía limitada.**
- **La unidad de fusión y sus contornos en el interior de la impresora pueden ponerse muy calientes durante la utilización. Cuando extraiga papel atascado o cuando inspeccione el interior de la impresora, no toque la unidad de fusión ni sus contornos, porque podría quemarse o recibir descargas eléctricas.**



- **Cuando extraiga papel atascado o reemplace el cartucho de tóner o del tambor, tenga cuidado para que el tóner no se ponga en contacto con las manos ni con la ropa, porque le ensuciaría las manos o la ropa. Si se ensucia, lávese inmediatamente con agua fría. Si se lava con agua caliente, fijará el tóner, y será imposible sacar las manchas del tóner.**
- **Cuando extraiga el papel atascado en el interior de la impresora, extraiga el papel atascado con cuidado para evitar que el tóner que hay en el papel se esparza y le entre en los ojos o en la boca. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente la parte afectada con agua fría y vaya al médico.**
- **Cuando cargue papel o extraiga papel atascado, tenga cuidado de no cortarse en las manos con los bordes del papel.**
- **Cuando extraiga el cartucho de tóner agotado de la ranura del cartucho de tóner, extráigalo con cuidado para evitar que el tóner pueda esparcirse y le entre en los ojos o en la boca. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente la parte afectada con agua fría y vaya al médico.**

Artículos de consumo

⚠ ADVERTENCIA

- **No tire los cartuchos de tóner al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.**
- **No guarde los cartucho de tóner ni el papel de copiado en lugares expuestos al fuego, porque el tóner o el papel podrían encenderse, ocasionando quemaduras o un incendio.**

⚠ PRECAUCIÓN

Mantenga el tóner y los otros artículos de consumo fuera del alcance de niños pequeños. En caso de ingerirse estos artículos, vaya inmediatamente al médico.

Antes de comenzar a utilizar esta impresora

1
CAPÍTULO

Este capítulo describe las características principales, las funciones de la impresora y el modo de encender y apagar la impresora.

Características y beneficios 1-2

Partes y sus funciones 1-4

- Vista frontal 1-4
- Vista posterior 1-5
- Sección interna de la impresora 1-6
- Lámparas y tecla de sustitución del tóner 1-6

Conexión del cable de alimentación 1-8

- Conexión del cable de alimentación 1-8

Para encender/apagar la impresora 1-11

- Para encender la impresora 1-11
- Para apagar la impresora 1-12

Conexión a un ordenador 1-13

- Utilizando un cable USB 1-13
- Utilizando un cable LAN 1-15

Características y beneficios

■ Impresión a todo color de alta definición

La LBP-2410 lleva instalado un motor de impresora láser a color de una resolución de 600 ppp. Además, su control de la gradación permite imprimir con gran definición, lográndose una resolución de impresora de 9600 ppp equivalente a x600 ppp. También, mediante el calibrado, la LBP-2410 siempre ofrece imágenes de calidad uniforme.

■ Sistema de impresión de alto rendimiento "CAPT"

La LBP-2410 es la primera impresora a color equipada con el más moderno sistema de impresión de alto rendimiento "CAPT" (Canon Advanced Printing Technology) desarrollado por Canon que es compatible con el sistema operativo Windows. Reemplazando a la impresora, el ordenador procesa los datos utilizando su propia función de procesamiento por lotes. Por consiguiente, este sistema permite imprimir a alta velocidad, haciendo pleno uso de las funciones de un ordenador. Además, se puede procesar una gran cantidad de datos sin aumentar la memoria de impresora.

■ Diseño compacto

Aunque la LBP-2410 es una impresora a color, es suficientemente compacta como para ponerla en la mesa de trabajo.

■ USB 2.0 High Speed preinstalado

La LBP-2410 logra una transmisión de alta velocidad gracias a su compatibilidad con USB 2.0 que ofrece velocidades de transmisión de hasta 480 Mbps.

■ Fácil mantenimiento

El fácil mantenimiento se ha logrado gracias a la adopción del cartucho del tambor que combina la Unidad de transferencia intermedia, el Tambor fotosensible, y el Contenedor de restos de tóner que normalmente son consumibles individuales. La LBP-2410 logra una significativa reducción de consumibles. Además, la LBP-2410 le permite reemplazar los principales consumibles, incluidos los tambores de tóner, por la parte delantera.

■ Bajo consumo eléctrico e inicio rápido

Con la adopción del Sistema de fijación a demanda, la LBP-2410 logra un bajo consumo eléctrico y un inicio rápido. Esta tecnología original de Canon permite calentar instantáneamente la unidad de fusión al momento de imprimir, sin necesidad de precalentamiento. Por consiguiente, la LBP-2410 siempre está lista para imprimir. Además, gracias a su diseño pensado para economizar energía, el consumo eléctrico de la unidad de fusión es muy bajo cuando la impresora está en espera.

■ Manejo de papel versátil

La LBP-2410 puede imprimir en varios tipos de medios, incluidos el papel normal, papel grueso, sobres, index card y transparencias (estas en blanco y negro solamente).

■ Impresora compatible con red

La LBP-2410 puede utilizarse como impresora de red para Ethernet instalando una tarjeta de red opcional.

■ Control del color fácil de utilizar

Las interfaces de usuario con vistas en miniatura ofrecen ajustes de color intuitivos e inteligibles.

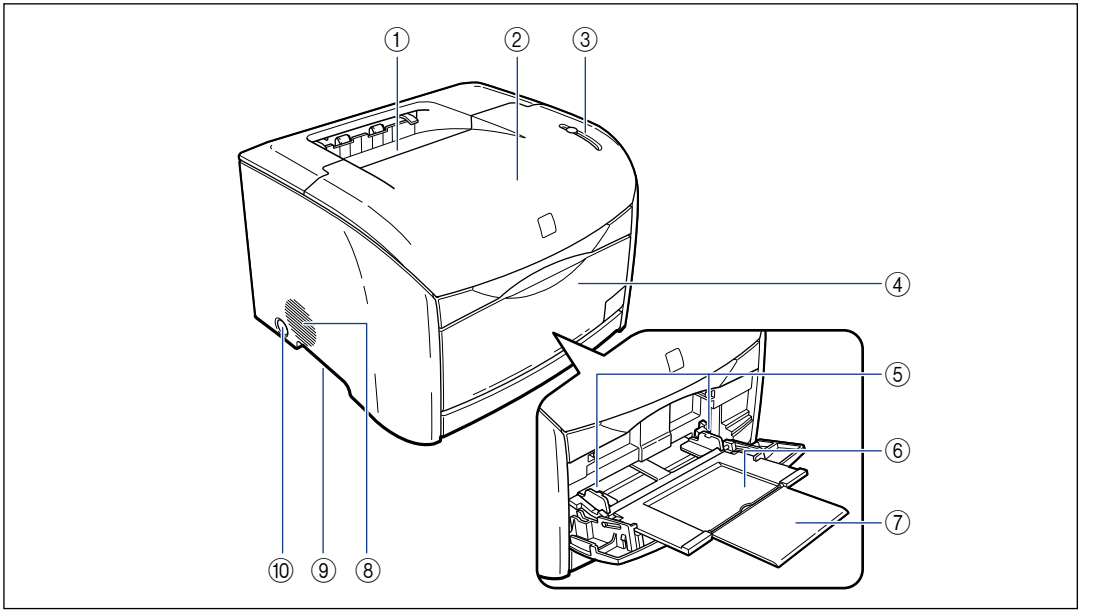
Partes y sus funciones

Esta sección le ofrece los nombres y funciones de todas las partes del exterior e interior de la impresora.

PRECAUCIÓN

No bloquee nunca las ranuras de ventilación ni las rejillas de ventilación de la impresora. La obstrucción de estas aberturas puede ocasionar el sobrecalentamiento de la impresora.

Vista frontal



① Bandeja de salida

Las copias salen a esta bandeja con la cara impresa hacia abajo. (Consulte pág. 2-12)

② Cubierta superior

Esta cubierta se abre para sustituir un cartucho de tóner o el cartucho del tambor, o para retirar papel atascado. (Consulte pág. 5-2, pág. 5-15)

③ Lámpara y tecla de sustitución del tóner

La lámpara indica el estado de la impresora, y la tecla es para utilizar cuando se sustituye un cartucho de tóner. (Consulte pág. 1-6)

④ Bandeja multiusos

Esta bandeja deberá abrirla y cargar papel en ella cuando quiera utilizar papel de la bandeja multiusos. (Consulte pág. 2-15)

⑤ Guías de papel

Ajuste la posición de las guías a la anchura del papel cargado en la bandeja multiusos. Hay guías de límite de papel que indican la cantidad máxima de papel que puede cargarse. (Consulte pág. 2-15)

⑥ Bandeja auxiliar

Esta bandeja se extrae cuando se quiere cargar papel en la bandeja multiusos. Asegúrese de extraer esta bandeja auxiliar cuando quiera cargar papel.

⑦ Bandeja de extensión

Abra la bandeja de extensión para que el papel no quede colgando por el borde cuando cargue papel de tamaño grande, tal como papel A4, en sentido longitudinal.

⑧ Ranuras de ventilación (ranuras de entrada de aire)

Por estas ranuras entra aire para enfriar la sección interna de la impresora.

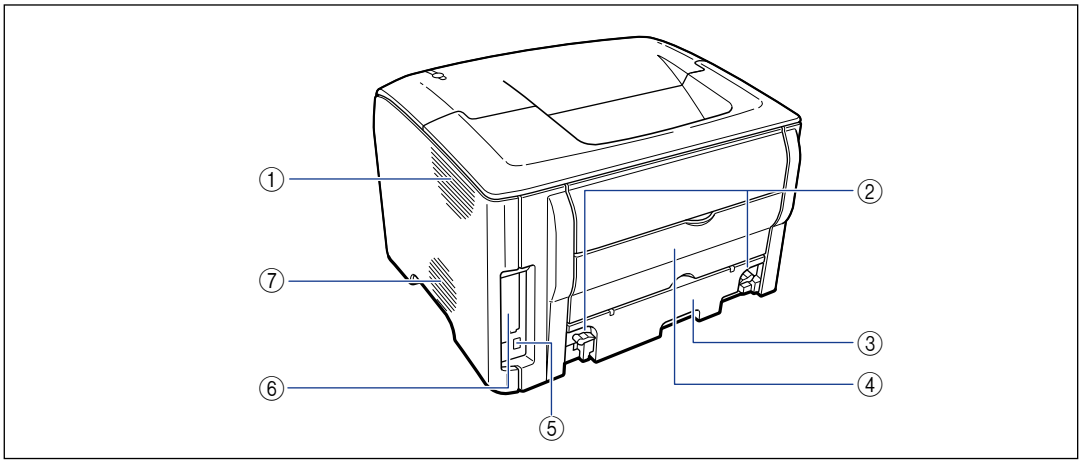
⑨ Asas para mover la impresora

Agarre firmemente por estas asas cuando quiera mover la impresora.(Consulte pág. 5-38)

⑩ Interruptor de la alimentación

Presione este interruptor para encender/apagar la impresora.

Vista posterior



① Ranuras de ventilación (ranuras de escape)

Por estas ranuras entra aire para enfriar la sección interna de la impresora.

② Palancas de liberación del bloqueo

Gire estas palancas para extraer la unidad de fusión o retirar papel atascado en la unidad de fusión. (Consulte pág. 7-21)

③ Unidad de fusión

Esta unidad fija el tóner al papel.

④ Bandeja de salida secundaria

Las copias salen a esta bandeja con la cara impresa hacia arriba. (Consulte pág. 2-12)

⑤ Conector USB

Ofrece un punto de conexión para el cable de la interfaz USB. Conecte el cable USB entre este conector de la impresora y el puerto USB del ordenador. (Consulte pág. 1-13)

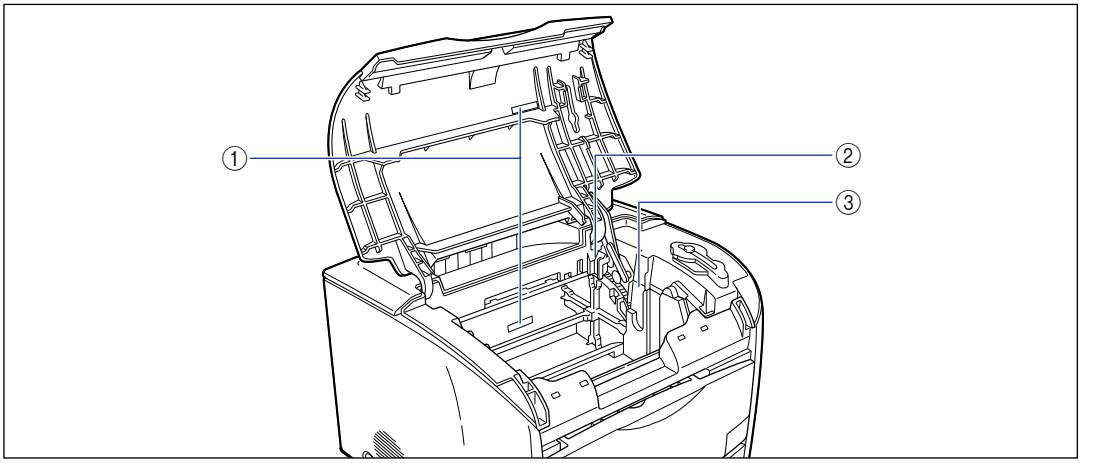
⑥ Ranura de tarjeta de expansión

Esta ranura es para instalar una tarjeta de red opcional. (Consulte pág. 6-10)

⑦ Ranuras de ventilación (ranuras de escape)

Por estas ranuras entra aire para enfriar la sección interna de la impresora.

Sección interna de la impresora



① Etiqueta de indicación del número de serie

El número de serie (N˚ de serie) para identificación de la impresora está indicado en esta etiqueta. Para obtener servicio o reparaciones se requiere este número. No la desprenda.

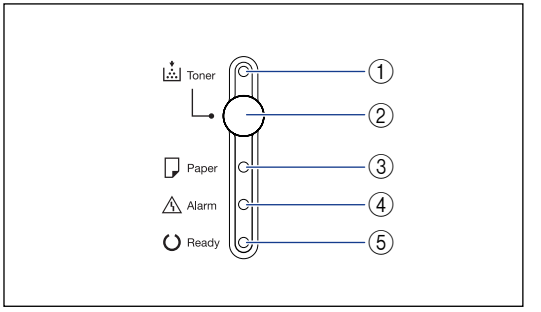
② Ranuras de cartuchos de tóner

Estas ranuras son para colocar los cartuchos de tóner.

③ Ranura del cartucho del tambor

Esta ranura es para colocar el cartucho del tambor.

Lámparas y tecla de sustitución del tóner



① Lámpara del tóner (Roja)

Encendida: En el Modo de sustitución de un cartucho de tóner.
(Consulte pág. 5-5)
Parpadeando: Es necesario sustituir algún cartucho de tóner, o los cartuchos de tóner no están instalados debidamente.
(Consulte pág. 5-2)

② Tecla de sustitución del tóner

Esta tecla se utiliza cuando se quiere sustituir un cartucho de tóner. Cuando se quiera sustituir un cartucho de tóner habrá que seleccionar el Modo de sustitución de un cartucho de tóner. Presione esta tecla durante 2 segundos para activar o desactivar el Modo de sustitución de un cartucho de tóner. Cuando se seleccione el Modo de sustitución de un cartucho de tóner, se encenderá la lámpara de tóner.

③ Lámpara de papel (Roja)

Parpadeando: No se ha cargado papel o el papel cargado es de tamaño incorrecto.

④ Lámpara de alarma (Roja)

Encendida: Se está llamando al servicio.
Parpadeando: Está ocurriendo un error diferente al de llamando al servicio, y por eso se ha desactivado la impresión.

⑤ Lámpara de estado listo para imprimir (Azul)

Encendida: La impresora está lista para imprimir.
Parpadeando: La impresora está imprimiendo, calentándose o calibrando.

Conexión del cable de alimentación

Esta sección describe el procedimiento para conectar el cable de alimentación. Para más información, consulte "Instrucciones de seguridad importantes," en la pág. xvi

Conexión del cable de alimentación

⚠ ADVERTENCIA

- **No dañe ni modifique el cable de la alimentación. No ponga tampoco objetos pesados sobre el cable de la alimentación, y no tire del mismo ni lo doble excesivamente, porque podría causar problemas eléctricas que a su vez podrían ser causa de un incendio o descargas eléctricas.**
- **Mantenga el cable de la alimentación apartado de fuentes de calor; de lo contrario podría derretirse la funda del cable, pudiendo ocasionar un incendio o descargas eléctricas.**
- **No inserte ni desenchufe el cable de la alimentación con las manos mojadas, porque podrían producirse descargas eléctricas.**
- **No enchufe la impresora a un enchufe múltiple, porque podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No enrolle el cable de la alimentación ni haga nudos en el mismo, porque podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **Inserte completamente a fondo el cable de alimentación en la toma de corriente, porque de lo contrario podrían ocasionarse un incendio o descargas eléctricas.**
- **No utilice otros cables de alimentación distintos al cable de alimentación suministrado, porque podrá producirse un incendio o descarga eléctrica.**
- **Como norma general, no emplee cables de extensión. El empleo de un cable de extensión puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.**

⚠ PRECAUCIÓN

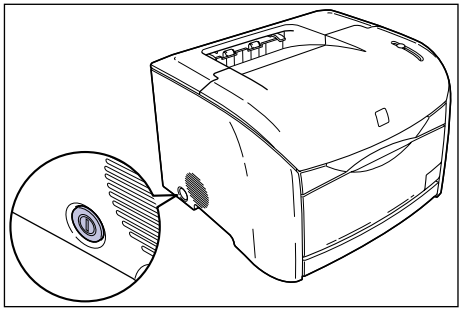
- **No emplee fuentes de alimentación con tensiones distintas a las que aquí se especifican, porque podrían producirse un incendio o descargas eléctricas.**
- **Tome siempre el cable por la clavija para desenchufarlo. Si tira del cable puede ocasionar la exposición o ruptura de los conductores del interior, o dañar de algún otro modo el cable de alimentación. Si se ha dañado el cable de la alimentación, correrá el peligro de fugas de corriente, lo que puede ocasionar un incendio o descargas eléctricas.**
- **Deje espacio suficiente en torno a la clavija del cable de alimentación para que pueda desenchufarse con facilidad. Si se ponen objetos en torno a la clavija, no podrá desenchufarlo en un caso de emergencia.**

IMPORTANTE

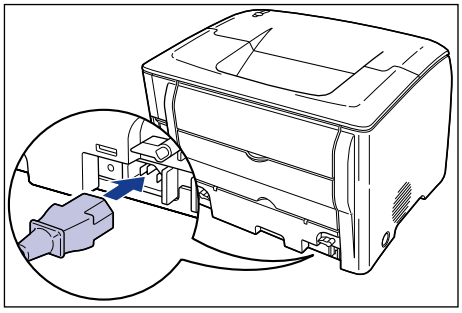
- No conecte el cable de alimentación a la toma de corriente auxiliar del ordenador.
- Para la impresora deberá utilizarse una toma de corriente alterna (CA) exclusiva.
- No conecte esta impresora a una toma de corriente ininterrumpida, porque podrá producirse un fallo o estancamiento en el ordenador debido a un corte del suministro eléctrico.

1 Confirme que el interruptor de alimentación está desactivado.

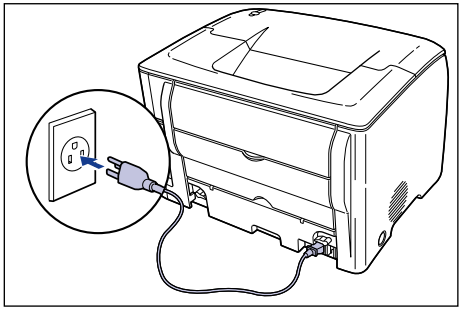
La impresora estará apagada cuando el interruptor de alimentación esté a ras con la superficie de la impresora.



2 Conecte el cable de alimentación suministrado al receptáculo para cable de alimentación.



3 Enchufe la clavija de alimentación a la toma de CA.



Para encender/apagar la impresora

El interruptor de alimentación para encender o apagar la impresora está en el costado izquierdo de la impresora. Asegúrese de observar las instrucciones siguientes para evitar problemas inesperados.

Para encender la impresora

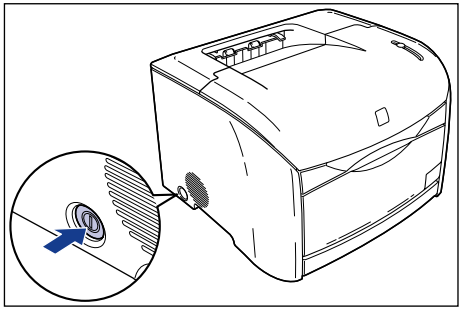
Presione hacia dentro el interruptor de alimentación para encender la impresora. Después de realizar la prueba de autodiagnóstico, la impresora estará lista para imprimir.

IMPORTANTE

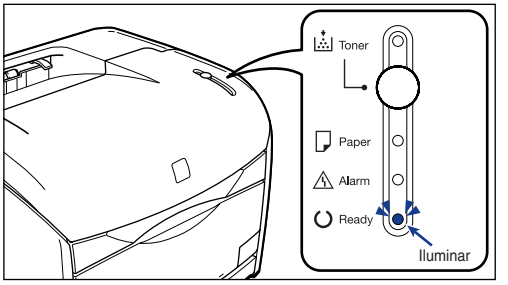
- No encienda la impresora inmediatamente después de apagarla. Después de apagar la impresora, espere 3 segundos o más antes de encenderla otra vez.
- Si la impresora no funcionase debidamente, o si apareciera un mensaje en la ventana de estado de la impresora, consulte "Solución de problemas," en la pág. 7-1.

1 Presione hacia dentro el interruptor de alimentación.

La impresora está encendida cuando el interruptor de alimentación está metido hacia dentro.



Las lámparas se iluminarán y la impresora iniciará una prueba de autodignóstico. Si no se detecta ninguna anormalidad, la lámpara de estado listo para imprimir (azul) se iluminará y la impresora estará lista para imprimir.



Para apagar la impresora

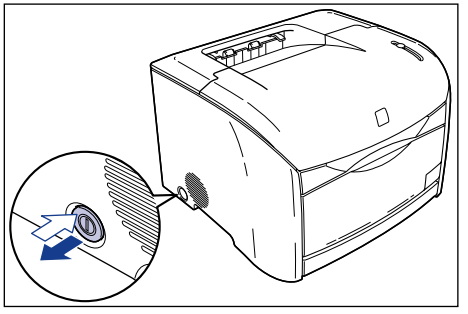
Esta sección describe el modo de desconectar la alimentación.

IMPORTANTE

- Si la impresora está siendo utilizada en una red, confirme que no esté imprimiendo datos desde otro ordenador antes de apagarla.
- Cuando se desactive el interruptor de alimentación, se perderán todos datos de impresión que aún queden en la memoria de la impresora. Por consiguiente, antes de apagar la impresora confirme que ya están impresos todos los datos que desea imprimir.
- No apague la impresora en los siguientes estados.
  - Cuando se esté realizando la impresión
  - Mientras esté realizándose la prueba de autodiagnóstico inmediatamente después de encender la impresora.

1 Presione el interruptor de alimentación.

El interruptor quedará a ras con la superficie de la impresora.



IMPORTANTE

Cuando el interruptor de alimentación no esté metido, el consumo de energía será de 0 W.

Conexión a un ordenador

Esta sección describe el modo de conectar la impresora a un ordenador o red.

Utilice un cable USB para conectar al ordenador porque USB es el método de conexión estándar para esta impresora. Instalando una tarjeta de red opcional, la impresora podrá ser conectada directamente a la red con un cable LAN.

Utilizando un cable USB

Conecte la impresora a un ordenador que tenga puerto USB con un cable USB.

ADVERTENCIA

Cuando desenchufe el cable de USB mientras el interruptor de la alimentación esté conectado, no toque la parte metálica del conector. Podría causarle descargas eléctricas.

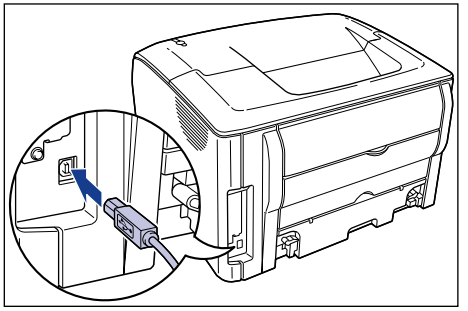
IMPORTANTE

- El cable USB podrá ser enchufado o desenchufado aunque esté encendido el ordenador o la impresora. Sin embargo, no enchufe ni desenchufe un cable USB en las siguientes situaciones. Podría producirse un fallo en el ordenador.
  - Mientras el sistema operativo del ordenador esté iniciándose inmediatamente después de encender el ordenador.
  - Cuando se esté realizando la impresión
- Si desenchufa el cable USB estando encendido el ordenador o la impresora, espere 5 segundos o más antes de enchufar el cable otra vez. Si enchufa el cable inmediatamente después de desenchufarlo, podrá producirse un fallo en el ordenador o la impresora.

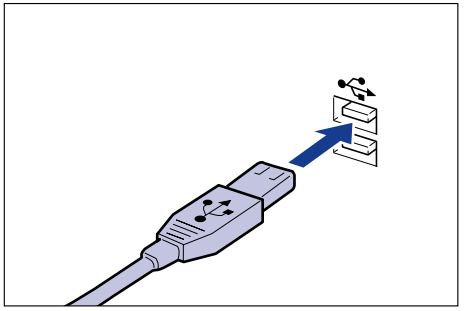
NOTA

- La interfaz USB apropiada variará dependiendo del sistema operativo del ordenador conectado como se muestra a continuación. Para más detalles, póngase en contacto con su distribuidor Canon autorizado local.
  - Windows 98/Me: USB Full-Speed (USB1.1 equivalente)
  - Windows 2000/XP: USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed (USB1.1 equivalente)
- Cuando utilice un cable USB con esta impresora, conéctelo a un ordenador que ofrezca garantía de operación con USB.

1 **Conecte un conector USB tipo B (cuadrado) al puerto USB de la parte posterior de la impresora.**



2 **Conecte un conector USB tipo A (plano) al puerto USB del ordenador.**



NOTA

- Después de conectar el cable USB, instale el software para esta impresora de acuerdo con las instrucciones mostradas en la pantalla del ordenador. Para más detalles, consulte "Instalación del software CAPT," en la pág. 3-4.
- Si no está seguro sobre el cable USB requerido para su ordenador, póngase en contacto con el distribuidor al que haya adquirido el ordenador.

Utilizando un cable LAN

Cuando se haya instalado una tarjeta de red opcional (AXIS 1611), podrá utilizarse un cable LAN para conectar esta impresora a una red.

NOTA

Para utilizar esta impresora en una red, deberá ser configurado el controlador de impresora en el ordenador para utilizar un servidor de impresión en red. Para ver detalles sobre cómo configurar el servidor de impresión y controlador de impresora, consulte la documentación de su sistema operativo o el manual de instrucciones suministrado con la AXIS 1611.

■ Tipo de cable LAN

Con el cable LAN no viene una tarjeta de red opcional. Le rogamos que obtenga un cable apropiado para su ordenador o red.

- Conexión a una red 10Base-T Ethernet
  - Se requiere un cable de categoría UTP 3, 4, ó 5 (cable doble retorcido sin apantallar con conectores RJ45 en ambos extremos), o un cable de categoría STP 3, 4, ó 5 (cable doble retorcido apantallado con conectores RJ45 en ambos extremos).
- Conexión a una red 100Base-TX Ethernet
  - Se requiere un cable de categoría UTP 5 (cable doble retorcido sin apantallar con conectores RJ45 en ambos extremos), o un cable de categoría STP 5 (cable doble retorcido apantallado con conectores RJ45 en ambos extremos).

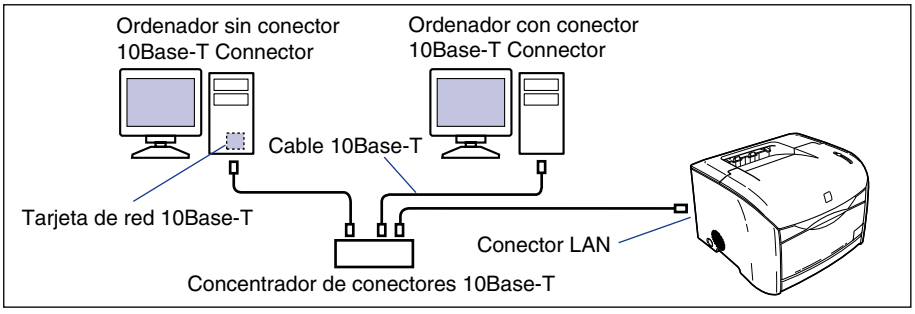
IMPORTANTE

- La tarjeta de red para esta impresora no podrá ser conectada a redes diferentes a las indicadas arriba.
- Confirme que hay un puerto libre en el concentrador de conectores al que vaya a ser conectada la impresora. Si no hay un puerto libre habrá que instalar un concentrador de conectores adicional.

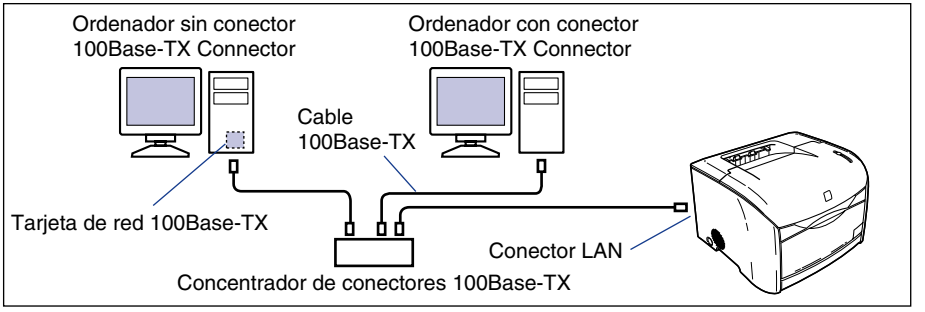
■ Entorno de red

Una tarjeta de red opcional puede conectarse a red 10Base-T/100Base-TX.

- Conexión a una red 10Base-T Ethernet



• Conexión a una red 100Base-TX Ethernet

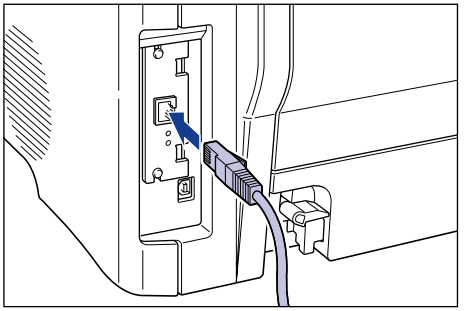


NOTA

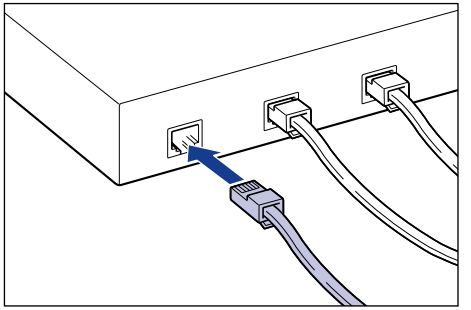
Todos los dispositivos conectados a la red, tal como concentradores de conectores y cables LAN deberán ser compatibles con 100Base-TX. Para más detalles, póngase en contacto con su distribuidor Canon.

1 Conecte el cable LAN al conector LAN de la tarjeta de red.

Utilice un cable LAN que sea compatible con el conector LAN de su tarjeta de red.



2 Conecte el otro extremo del cable LAN al concentrador de conectores.



Carga y salida del papel

2
CAPÍTULO

Este capítulo explica los tipos de papel que pueden utilizarse con esta impresora, y el modo de carga y salida del papel.

Requisitos del papel 2-2
- Papel imprimible. 2-2
- Área imprimible 2-5
- Papel que no puede utilizar 2-6
- Almacenamiento del papel 2-7
- Almacenamiento del papel de imprimir a color 2-7

Origen del papel 2-8
- Tipos de origen del papel 2-8
- Selección del origen del papel 2-9

Papel de salida 2-12
- Tipo de bandeja de salida 2-12
- Capacidad de papel de la bandeja de salida 2-13
- Cambio de bandeja de salida 2-13

Impresión desde la bandeja multiusos 2-15
- Apertura y cierre de la bandeja multiusos 2-15
- Impresión en papel normal y papel grueso 2-17
- Impresión de transparencias 2-23
- Impresión de sobres 2-30

Impresión desde la bandeja de papel. 2-38
- Carga de papel en la bandeja de papel 2-38
- Cambio del tamaño de papel para la bandeja de papel. 2-44

Requisitos del papel

Papel imprimible

Para garantizar un rendimiento óptimo, utilice solamente papel que cumpla con las especificaciones indicadas abajo. El papel incorrecto podrá deteriorar la calidad de impresión o producir atascos de papel.

Tamaño de papel

Los tamaños de papel que pueden imprimirse son los siguientes. Una marca de círculo indica que el tamaño puede utilizarse, y una marca de cruz indica que el tamaño no puede utilizarse.

Tamaño de papel	Tamaño	Origen del papel	
		Bandeja multiusos	Bandeja 1 (opcional)
A5	148,5 mm x 210,0 mm	O	O
B5	182,0 mm x 257,0 mm	O	O
A4	210,0 mm x 297,0 mm	O	O
Carta	215,9 mm x 279,4 mm	O	O
Ejecutivo	184,2 mm x 266,7 mm	O	O
Legal	215,9 mm x 355,6 mm	O	O
Sobre DL	110,0 mm x 220,0 mm	O	X
Sobre COM10	105,0 mm x 241,0 mm	O	X
Sobre C5	162,0 mm x 229,0 mm	O	X
Sobre Monarch	98,4 mm x 190,5 mm	O	X
Sobre B5	176,0 mm x 250,0 mm	O	X
Index Card	76,2 mm x 127,0 mm	O	X
Tamaño de papel personalizado Anchura: 76,2-215,9 mm Altura: 127,0-355,6 mm	-	O	X

Tipo de papel

Los tipos de papel en los que se puede imprimir son los siguientes. Una marca de círculo indica que el tipo puede utilizarse, y una marca de cruz indica que el tipo no puede utilizarse.

Tipo de papel	Configuración del controlador de impresora	Origen del papel	
		Bandeja multiusos	Bandeja 1 (opcional)
Papel normal (64-105 g/m^2)	Papel normal	O	O
Papel grueso (106-135 g/m^2)	Papel grueso	O	X
Transparencia (impresión en blanco y negro solamente)	Transparencias	O	X
Sobre	Sobre*	O	X

* Cuando se seleccione un tamaño de sobre para [Tamaño de página] o [Tamaño de salida], se especificará automáticamente el tipo de papel para sobres.

■ Capacidad

Tipo de papel	Origen del papel	
	Bandeja multiusos	Bandeja 1 (Opcional)
Papel normal (64 g/m^2)	Aprox. 125 hojas	Aprox. 250 hojas
Papel grueso (135 g/m^2)	Aprox. 80 hojas	-
Transparencia (impresión en blanco y negro solamente)	Aprox. 60 hojas	-
Sobre	Aprox. 10 hojas	-

■ Papel normal

Esta impresora puede imprimir en papel normal de 76,2 a 215,9 mm de anchura, de 127,0 a 355,6 mm de longitud, y de 64 a 105 g/m^2 de peso, incluyendo los tamaños de papel estándar: A4, B5, A5, Legal, Carta y Ejecutivo.
El papel normal podrá ser cargado tanto en la bandeja multiusos como en la bandeja de papel (Solamente cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional).

■ Papel grueso

Esta impresora puede imprimir en papel grueso de 76,2 a 215,9 mm de anchura, de 127,0 a 355,6 mm de longitud, y de 106 a 135 g/m^2 de peso, incluyendo los tamaños de papel estándar: A4, B5, A5, Legal, Carta y Ejecutivo.
Cargue el papel grueso en la bandeja multiusos con la cara de impresión hacia arriba.

IMPORTANTE

Cuando se imprima papel grueso la velocidad de impresión será más lenta.

■ Transparencia

Esta impresora puede imprimir en transparencias de tamaño A4 y Carta.

IMPORTANTE

- Las transparencias solamente pueden imprimirse en blanco y negro.
- Airee bien las transparencias antes de cargarlas porque podrán estar adheridas unas a otras.
- Cuando se impriman transparencias la velocidad de impresión será más lenta.

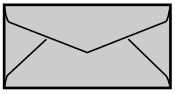
■ Sobre

Esta impresora puede imprimir sobre DL, sobre COM10, sobre C5, sobre Monarch, y sobre B5. Cargue los sobres con la cara de la dirección hacia arriba en la bandeja multiusos.

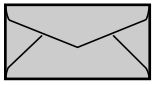
IMPORTANTE

- Abajo se muestran los sobres que pueden imprimirse.

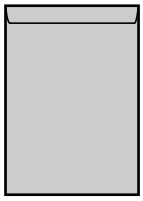
Sobre DL
(110,0mm x 220,0mm)



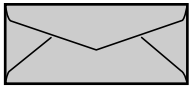
Sobre Monarch
(98,4mm x 190,5mm)



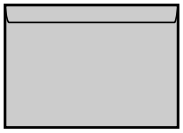
Sobre B5
(176,0mm x 250,0mm)



Sobre COM10
(105,0mm x 241,0mm)



Sobre C5
(162,0mm x 229,0mm)



*No se pueden utilizar sobres (Sobre DL, Sobre COM10, Sobre Monarch, Sobre C5) que tengan la solapa en el lado más corto.

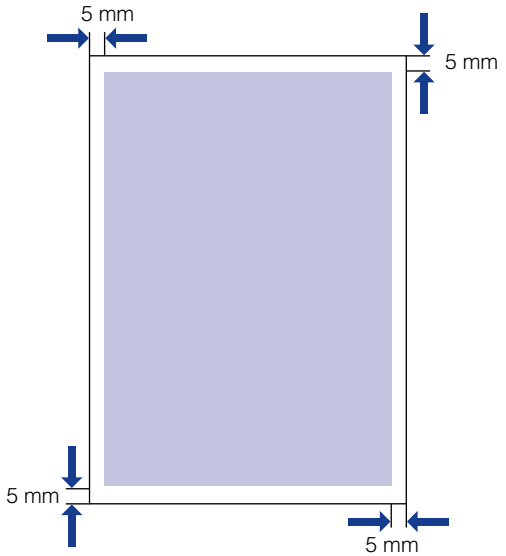
- No utilice los siguientes tipos de sobres. La utilización de sobres incorrectos podrá producir atascos de papel que resultarán difíciles de retirar o que podrán dañar la impresora.
  - Sobres con grapas o clips
  - Sobres con ventanilla de dirección
  - Sobres con adhesivo en la superficie
  - Sobres arrugados o doblados
  - Sobres mal hechos en los que las partes de pegamento son irregulares.
  - Sobres de forma irregular
- Antes de cargar los sobres, aplane el manojo de sobres para quitar el aire, y asegúrese de que los bordes estén presionados fuertemente.
- No imprima en el reverso (lado del pegamento) de los sobres.
- Cuando se impriman sobres la velocidad de impresión será más lenta.

Área imprimible

A continuación se muestran las áreas imprimibles garantizadas con esta impresora.

■ Papel normal / Papel grueso / Transparencia

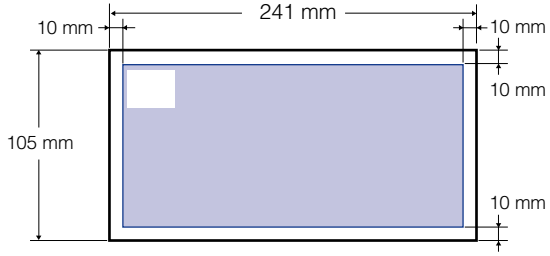
Imprimible hasta 5 mm desde los bordes del papel.



■ Sobre

Imprimible hasta 10 mm desde los bordes del sobre.

(Ejemplo : Sobre COM 10)



Papel que no puede utilizar

Para evitar problemas tales como atascos de papel y otros problemas de funcionamiento, no deberá utilizar nunca los siguientes tipos de papel.

IMPORTANTE

- Papel que tienda a atascarse fácilmente
  - Papel que sea demasiado grueso o demasiado fino
  - Papel de forma irregular
  - Papel que esté mojado o húmedo
  - Papel rasgado o dañado
  - Papel basto, demasiado suave, o satinado
  - Papel que tenga agujeros para encarpetar o perforaciones
  - Papel arrugado o doblado
  - Papel que tenga acabados especiales en su superficie (papel con acabado para impresoras de chorro de tinta, etc.)
  - Papel que ya haya sido impreso en una fotocopiadora o impresora láser (Tampoco se puede utilizar el reverso del papel.)
  - Papel con bordes irregulares
  - Papel arrugado
  - Papel que esté doblado en las esquinas
- Papel cuya calidad cambie a alta temperatura
  - Papel que contenga tinta que se derrita, queme, evapore o emita gases dañinos con el calor (aprox. 185 °C o 365 °F) de la unidad de fusión.
  - Papel sensible al calor
  - Papel tratado con color
  - Papel que tenga acabados especiales en su superficie (papel con acabado para impresoras de chorro de tinta, etc.)
  - Papel con adhesivo en su superficie
- Papel que ocasione problemas de funcionamiento a la impresora o que dañe la impresora.
  - Papel carbón
  - Papel con grapas, clips, lazos o cintas adhesivas
  - Papel que ya haya sido impreso en una fotocopiadora o impresora láser (Tampoco se puede utilizar el reverso del papel.)
- Papel en el que el tóner no se adhiera fácilmente
  - Papel con superficies ásperas
  - Papel que tenga acabados especiales en su superficie (papel con acabado para impresoras de chorro de tinta, etc.)
  - Papel que contenga fibras gruesas

Almacenamiento del papel

La calidad de impresión del papel podrá deteriorarse si se almacena incorrectamente aunque la impresora reúna las especificaciones normales. El papel deteriorado podrá ocasionar una alimentación incorrecta del papel, atascos, o deterioro de la calidad de impresión.

Observe las recomendaciones siguientes para almacenar y manejar el papel:

IMPORTANTE

- Almacene el papel alejado de humedades porque la calidad del papel se deteriorará en un ambiente húmedo.
- Los envoltorios del papel lo protegen de la humedad. Mantenga el papel en su envoltorio hasta que lo vaya a utilizar. Almacene todo el papel aún no utilizado en un envoltorio.
- Almacene el papel en una superficie plana para evitar que se creen dobleces o arrugas.
- No almacene el papel en un suelo donde pueda acumularse agua y humedad.
- Evite ocasionar daños al papel almacenado.
- No almacene un manojo de papel verticalmente ni apoyado sobre otro objeto.
- Evite la luz solar directa y la humedad cuando almacene el papel.
- Si la habitación donde está almacenado el papel y el área de trabajo difieren significativamente en temperatura o humedad, mantenga el papel en el área de trabajo durante un día por lo menos antes de imprimir para que se adapte a las nuevas condiciones ambientales. Cuando el papel sea trasladado a un lugar que difiera significativamente en temperatura o humedad, podrá arrugarse o doblarse.

Almacenamiento del papel de imprimir a color

Cuando maneje o almacene copias a color impresas con esta impresora, tenga presente los siguientes puntos:

IMPORTANTE

- Evite almacenar copias a color con materiales de PVC tales como carpetas transparentes. El tóner podrá derretirse y pegarse al material de PVC.
- Utilice adhesivos insolubles cuando pegue copias a color. El tóner podrá derretirse cuando se utilice adhesivo insoluble. Antes de utilizar el adhesivo, haga una prueba con él en papel que ya no necesite.
- Confirme que las copias a color estén completamente secas antes de ponerlas unas encima de otras. El tóner podrá derretirse si las pone juntas a medio secar.
- Almacene las copias a color en una superficie plana para evitar que se doblen o arruguen. El tóner podrá desprenderse cuando se doblen o arruguen.
- Evite almacenar las copias a color en lugares de altas temperaturas. De lo contrario, el tóner podrá derretirse y emborronarse.
- Ponga las copias a color en una carpeta cuando las vaya a guardar durante un largo periodo de tiempo (más de dos años). Las copias a color podrán perder color cuando sean almacenadas durante un largo periodo de tiempo.

Origen del papel

Tipos de origen del papel

Esta impresora en unidad básica toma papel solamente de la bandeja multiusos. Cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional, la impresora podrá tomar papel de dos orígenes de papel diferentes.

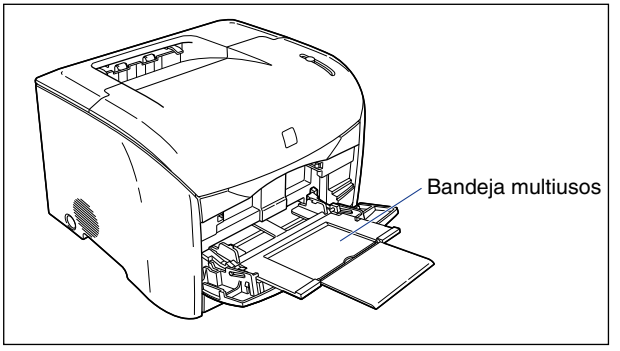
■ Estándar

Origen del papel:

Bandeja multiusos

Capacidad:

Máx. 125 hojas (64 g/m^2)



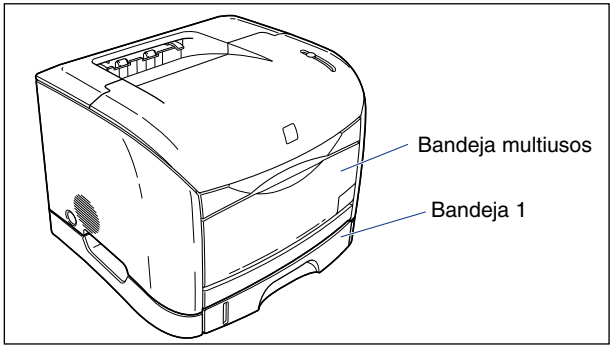
■ Con el alimentador de papel de 250 hojas (opcional) instalado

Origen del papel:

Bandeja multiusos
Bandeja 1

Capacidad:

Máx. 375 hojas (64 g/m^2)

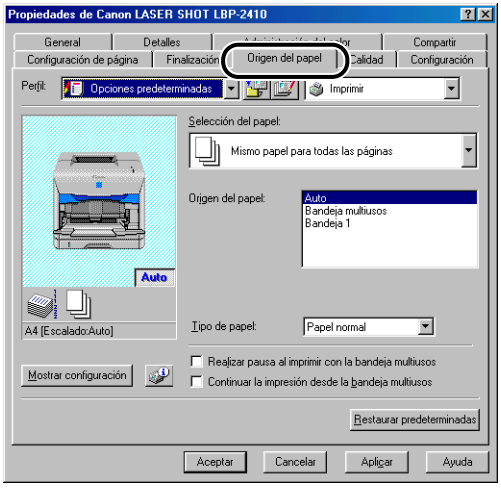


Selección del origen del papel

El origen de papel puede seleccionarse en la hoja [Origen del papel] del controlador de impresora.

1 Visualice la hoja [Origen del papel] y especifique los ajustes.

Para visualizar la hoja [Origen del papel] en el controlador de impresora, consulte "Especificación del método de alimentación del papel," en la pág. 4-63.



Ajuste	Significado del ajuste	Descripción
Selección del papel	Mismo papel para todas las páginas	Utiliza el mismo origen de papel para todas las tareas de impresión. Si se selecciona [Auto] para [Origen del papel] y se marca [Continuar la impresión desde la bandeja multiusos], la impresora cambiará automáticamente el origen del papel a la bandeja multiusos cuando la Bandeja 1 se quede sin papel durante un trabajo de impresión.
	Dif. para la primera, las otras y la última página*	Se puede seleccionar el papel para cada página, tal como para imprimir la cubierta delantera en un tipo de papel diferente.
	Diferente para primera, segunda,otras y última*	
	Intercalar transparencias*	Le permite colocar hojas de papel entre transparencias.
Origen del papel	Auto Bandeja multiusos Bandeja 1*	Seleccione el origen del papel. Las opciones a especificar diferirán dependiendo de la configuración de [Selección del papel].
Primera página*		
Segunda página		
Otras páginas*		
Última página*		
Intercalar hoja*	Auto Bandeja 1*	
Tipo de papel	Papel normal Papel grueso Transparencias Sobre	Seleccione el tipo de papel a utilizar. Cuando se seleccione un tamaño de sobre para [Tamaño de página] o [Tamaño de salida] en la página [Configuración de página], se seleccionará automáticamente [Sobre].

Ajuste	Significado del ajuste	Descripción
Realizar pausa al imprimir con la bandeja multiusos	-	Especifique si la impresora deberá hacer una pausa durante un trabajo de impresión y visualizar un mensaje o continuar el trabajo cuando se suministre papel desde la bandeja multiusos.
Continuar la impresión desde la bandeja multiusos	-	Especifique si la impresora deberá cambiar el origen del papel a la bandeja multiusos automáticamente cuando la Bandeja 1 se quede sin papel durante un trabajo de impresión.

* Esta opción solamente podrá especificarse cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional.

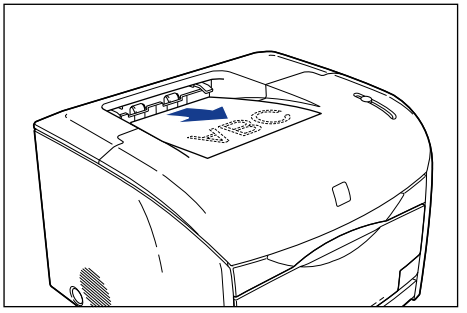
Papel de salida

Tipo de bandeja de salida

Esta impresora tiene dos bandejas de salida de papel: la bandeja de salida y la bandeja de salida secundaria.

■ Bandeja de salida

Las copias salen a esta bandeja con la cara impresa hacia abajo.

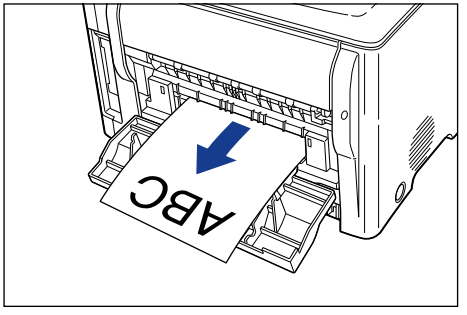


NOTA

En la bandeja de salida se pueden apilar aproximadamente 125 hojas de papel normal (64 g/m^2).

■ Bandeja de salida secundaria

Las copias salen a esta bandeja con la cara impresa hacia arriba. La bandeja de salida secundaria es apropiada para imprimir transparencias o sobres que tienden a arrugarse, porque la bandeja apila el material impreso plano.



IMPORTANTE

Retire el papel de la bandeja de salida secundaria uno a uno cada vez que se imprima.

Capacidad de papel de la bandeja de salida

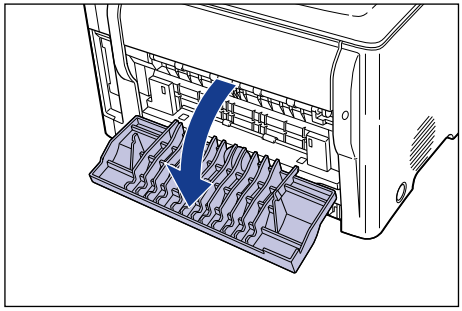
A continuación se muestra la capacidad de papel para cada bandeja.

Tipo de papel	Capacidad	
	Bandeja de salida	Bandeja de salida secundaria
Papel normal (64 g/m^2)	Aprox. 125 hojas	1 hoja
Papel grueso (135 g/m^2)	Aprox. 50 hojas	1 hoja
Transparencia (impresión en blanco y negro solamente)	Aprox. 10 hojas	1 hoja
Sobres	Aprox. 10 hojas	1 hoja

Cambio de bandeja de salida

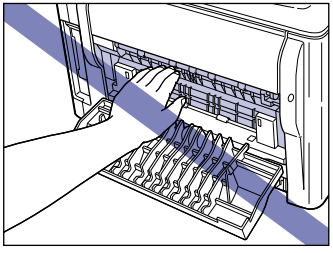
Cambio a la bandeja de salida secundaria

Abra la bandeja de salida secundaria para cambiar a esta.



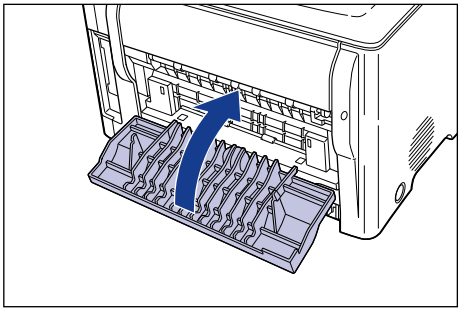
PRECAUCIÓN

La unidad de fusión y sus alrededores dentro de la bandeja de salida secundaria podrán calentarse durante la operación. No toque la unidad de fusión ni sus alrededores, porque podrá producirle quemaduras u ocasionar una descarga eléctrica.



Cambio a la bandeja de salida

Cierre la bandeja de salida secundaria para cambiar a la bandeja de salida.



Impresión desde la bandeja multiusos

En la bandeja multiusos pueden cargarse aproximadamente 125 hojas de papel (64 g/m^2) de una anchura de 76,2 a 215,9 mm y una longitud de 127,0 a 355,6 mm. El papel que no pueda ser cargado en la bandeja de papel tal como transparencias y sobres podrá ser cargado en la bandeja multiusos.

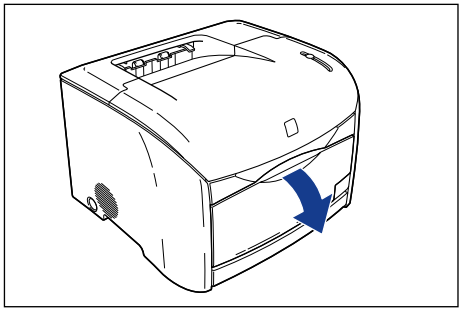
Apertura y cierre de la bandeja multiusos

Apertura de la bandeja multiusos

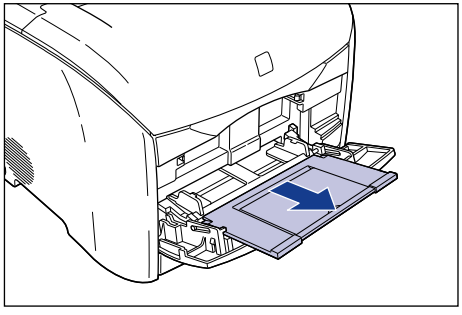
Abra la bandeja multiusos utilizando el procedimiento siguiente.

1 **Abra la bandeja multiusos.**

Agarre el asa del centro de la superficie frontal de la impresora.



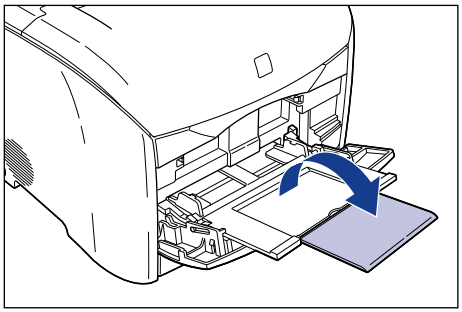
2 **Retire la bandeja auxiliar.**



IMPORTANTE

Asegúrese de retirar la bandeja auxiliar cuando vaya a cargar papel en la bandeja multiusos.

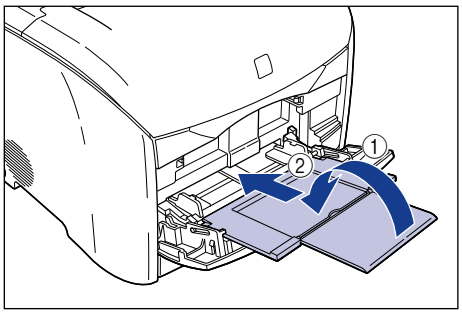
3 Abra la bandeja de extensión cuando vaya a cargar papel de tamaño largo tal como A4.



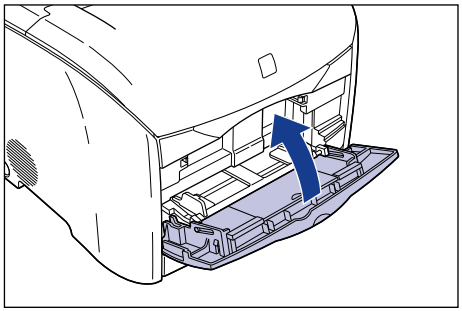
Cierre de la bandeja multiusos

Cierre la bandeja multiusos utilizando el procedimiento siguiente. Mantenga la bandeja multiusos cerrada cuando no la esté utilizando.

1 Retire todo el papel cargado, cierre la bandeja de extensión, y a continuación ponga la bandeja auxiliar otra vez en su posición original.



2 Cierre de la bandeja multiusos.



Impresión en papel normal y papel grueso

Imprima en papel normal y papel grueso utilizando la bandeja multiusos y empleando el procedimiento siguiente.

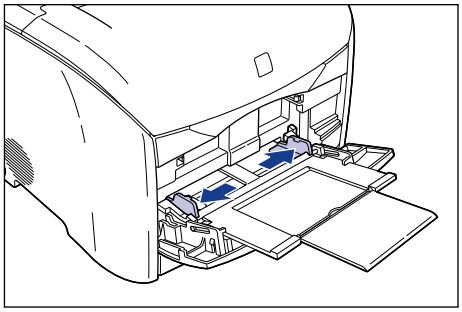
IMPORTANTE

Cuando se imprima papel grueso la velocidad de impresión será más lenta.

1 Abra la bandeja multiusos y saque la bandeja auxiliar.

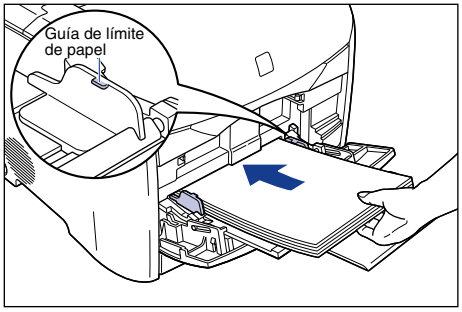
Para abrir la bandeja multiusos, consulte "Apertura y cierre de la bandeja multiusos," en la pág. 2-15.

2 Separe las guías de papel un poco más que la anchura del papel que ponga.



3 Cargue cuidadosamente el manojo de papel con la cara de impresión hacia arriba hasta que toque la parte posterior de la bandeja.

Asegúrese de que el manojo de papel esté cargado bajo las guías de límite de papel.

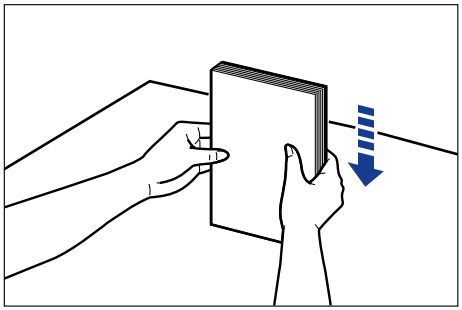


PRECAUCIÓN

Cuando cargue papel, tenga cuidado de no hacerse cortes en las manos con los bordes del papel.

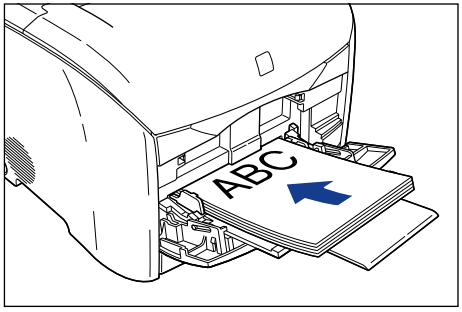
IMPORTANTE

- La cantidad de papel máxima que podrá cargarse en la bandeja multiusos podrá variar dependiendo del tipo de papel. Para más detalles, consulte "Papel imprimible," en la pág. 2-2.
- Confirme que hay espacio suficiente entre las guías de límite de papel y el manojo de papel. Saque parte del papel si no hay espacio suficiente.
- Cargue el manojo de papel en línea recta.
- Si el borde trasero del manojo de papel no está alineado debidamente, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.
- Si el papel está arrugado o doblado en las esquinas, aplánelo antes de cargarlo.
- Si los bordes del manojo de papel no están alineados debidamente es posible que pasen varias hojas juntas con frecuencia. En este caso, alinee los bordes del manojo sobre una superficie dura y plana.

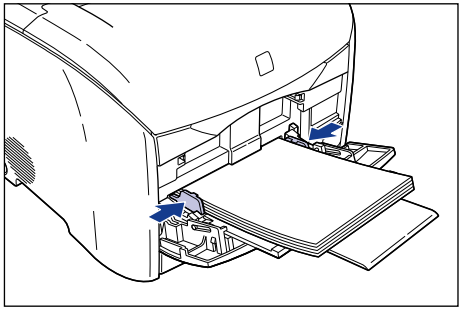


NOTA

Para imprimir en papel con membrete o papel que tenga impreso un logotipo, cargue el papel de forma que la cara de impresión quede hacia arriba y el extremo superior del papel contra el fondo.

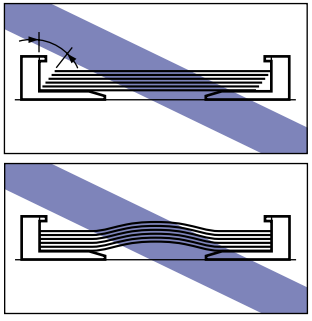


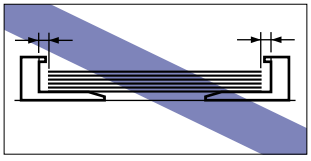
4 Deslice las guías de papel de forma que queden ajustadas contra ambos lados del manojo de papel.



IMPORTANTE

- Asegúrese de alinear las guías de papel ajustándolas a la anchura del papel. Si las guías quedan demasiado flojas o demasiado apretadas, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.

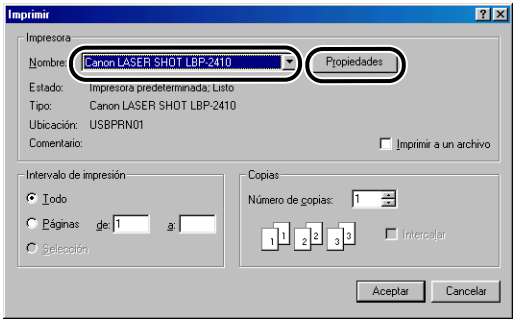




- No toque el papel cargado en la bandeja multiusos ni tire de él hacia fuera durante la impresión. Podrá producirse un fallo en la operación.

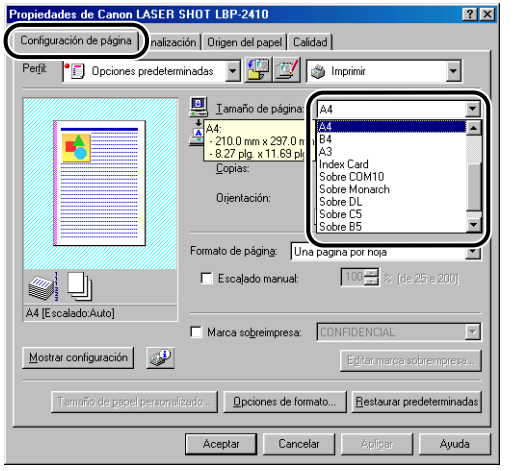
Prosiga con la configuración del controlador de impresora.

5 Seleccione [Imprimir] en la aplicación. Seleccione esta impresora en [Nombre] y haga clic en [Propiedades].



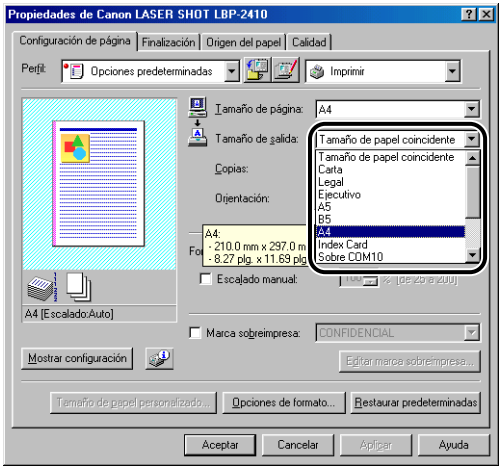
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades] de esta impresora.

6 Visualice la página [Configuración de página], después seleccione el tamaño de página del documento en [Tamaño de página].



7 En [Tamaño de salida], seleccione el tamaño del papel cargado que necesite.

Ignore [Tamaño de papel coincidente] cuando el tamaño de papel y el tamaño de salida sean iguales, porque no será necesario cambiar la opción.

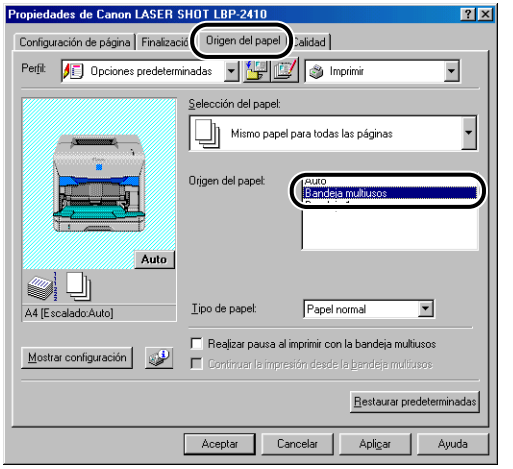


IMPORTANTE

Cuando las opciones para [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes, la impresión será reducida o ampliada automáticamente antes de realizarse.

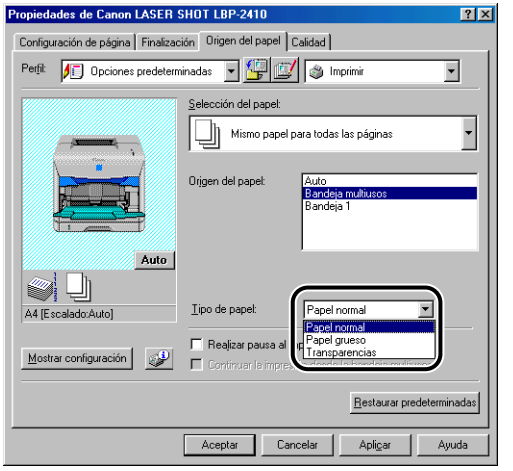
8 Visualice la hoja [Origen del papel] y seleccione [Bandeja multiusos] para [Origen del papel].

Siga el mismo procedimiento que para la configuración de [Origen del papel] aunque las opciones para [Origen del papel] cambien, por ejemplo, a [Primera página] u [Otras páginas], cuando seleccione otra opción distinta de [Mismo papel para todas las páginas] para [Selección del papel].

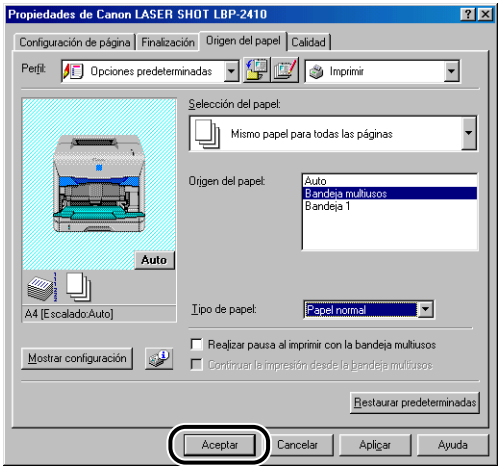


9 Seleccione el tipo de papel especificado en [Tipo de papel].

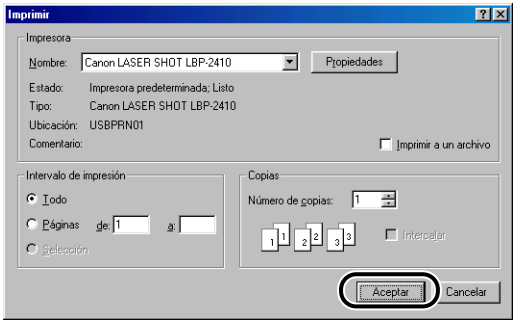
Para imprimir en papel normal, seleccione [Papel normal].
Para imprimir en papel grueso, seleccione [Papel grueso].



10 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo [Propiedades].



11 Haga clic en [Aceptar] para realizar la impresión.



Impresión de transparencias

Imprima transparencias utilizando la bandeja multiusos y empleando el procedimiento siguiente.

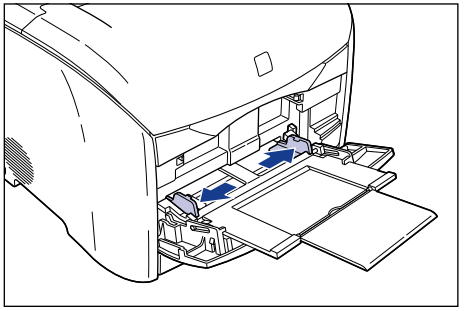
IMPORTANTE

- Las transparencias solamente pueden imprimirse en blanco y negro.
- Airee bien las transparencias antes de cargarlas porque podrán estar adheridas unas a otras.
- Cuando se impriman transparencias la velocidad de impresión será más lenta.

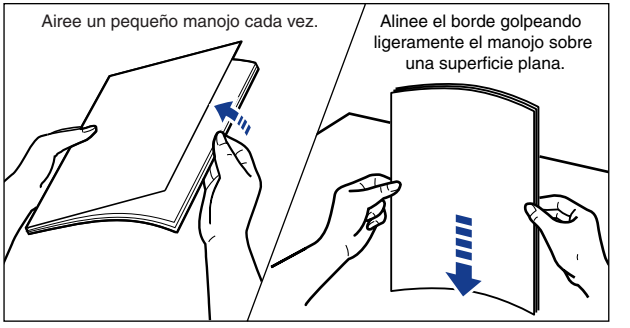
1 Abra la bandeja multiusos y saque la bandeja auxiliar.

Para abrir la bandeja multiusos, consulte "Apertura y cierre de la bandeja multiusos," en la pág. 2-15.

2 Separe la guías de papel un poco más que la anchura de la transparencia que ponga.



3 Airee las transparencias en manojos pequeños y alinee los bordes.



PRECAUCIÓN

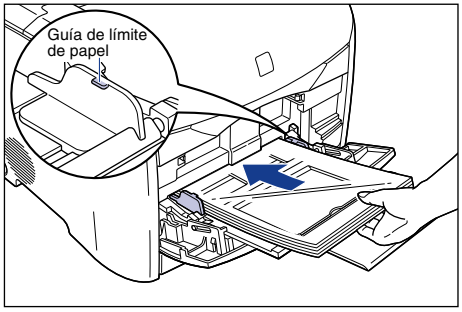
Tenga cuidado de no hacerse cortes en las manos con los bordes de las transparencias.

IMPORTANTE

- Cuando airee o alinee las transparencias, intente coger el papel por los bordes para evitar tocar la cara de impresión lo menos posible.
- Asegúrese de airear bien las transparencias antes de cargarlas. Si no las airea debidamente, las transparencias podrán solaparse, y ocasionar atascos de papel.
- Tenga cuidado de no marcar ni manchar la cara de impresión de las transparencias con huellas digitales. Podría producirse una mala calidad de impresión.

4 Cargue cuidadosamente el manojo de transparencias con la cara de impresión hacia arriba hasta que toque la parte posterior de la bandeja.

Asegúrese de que el manojo de transparencias esté cargado bajo las guías de límite de papel.



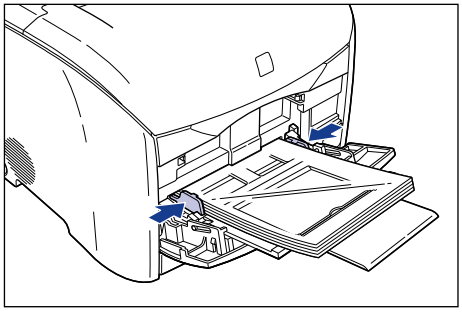
PRECAUCIÓN

Cuando cargue transparencias, asegúrese de no hacerse cortes en las manos con los bordes de las transparencias.

IMPORTANTE

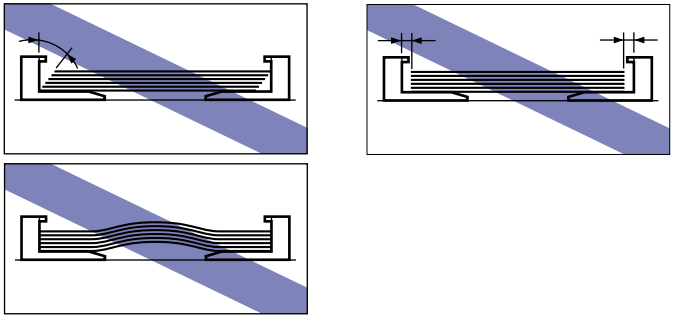
- Se pueden cargar hasta 60 hojas de transparencias.
- Confirme que hay espacio suficiente entre las guías de límite de papel y el manojo de transparencias. Saque parte de las transparencias si no hay espacio suficiente.
- Cargue el manojo de transparencias en línea recta.
- Si el borde trasero del manojo no está alineado debidamente, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.
- Si las transparencias están arrugadas o dobladas en las esquinas, aplánelas antes de cargarlas.

5 Deslice y ajuste las guías de papel contra ambos lados del manojo.



IMPORTANTE

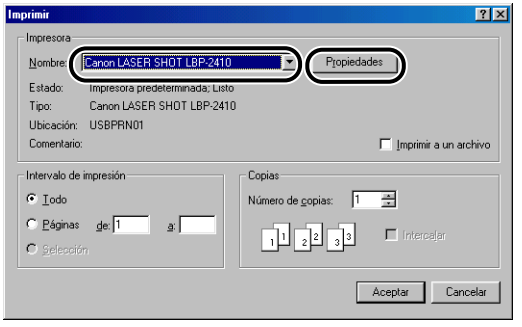
- Asegúrese de alinear las guías de papel ajustándolas a la anchura de las transparencias. Si las guías quedan demasiado flojas o demasiado apretadas, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.



- Almacene las transparencias sin abrir a una temperatura de 0 a 40 °C (32 a 104) °F) y humedad relativa del 35 al 90 %.
- Evite dejar las transparencias expuestas al aire. Guárdelas en su envoltorio.
- Evite tocar las transparencias colocadas en la bandeja multiusos o tirar de ellas hacia fuera durante la impresión. Podría producirse un fallo de funcionamiento.

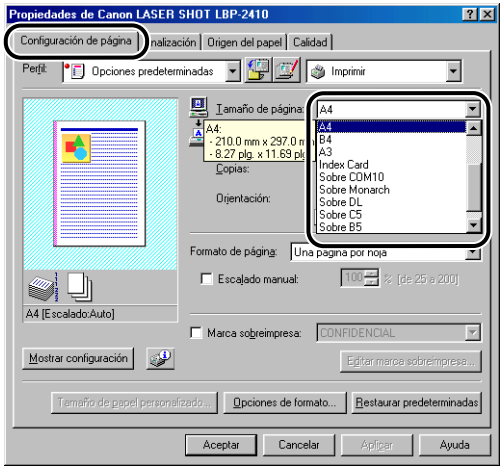
Prosiga con la configuración del controlador de impresora.

6 Seleccione [Imprimir] en la aplicación. Seleccione esta impresora en [Nombre] y haga clic en [Propiedades].



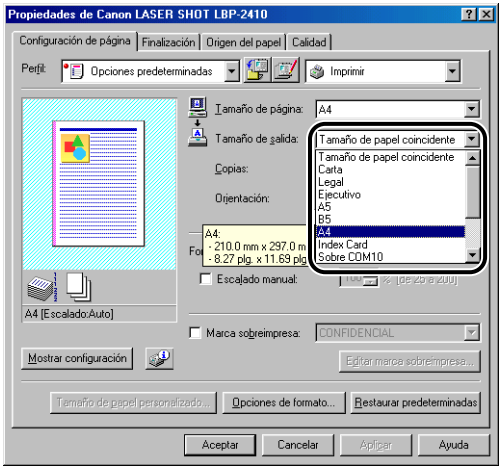
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades] de esta impresora.

7 Visualice la página [Configuración de página], después seleccione el tamaño de página del documento en [Tamaño de página].



8 En [Tamaño de salida], seleccione el tamaño del papel cargado que necesite.

Seleccione [A4] o [Carta] ya que para imprimir transparencias solamente hay disponible el tamaño A4 o Carta.
Ignore [Tamaño de papel coincidente] cuando el tamaño de papel y el tamaño de salida sean iguales, porque no será necesario cambiar la opción.

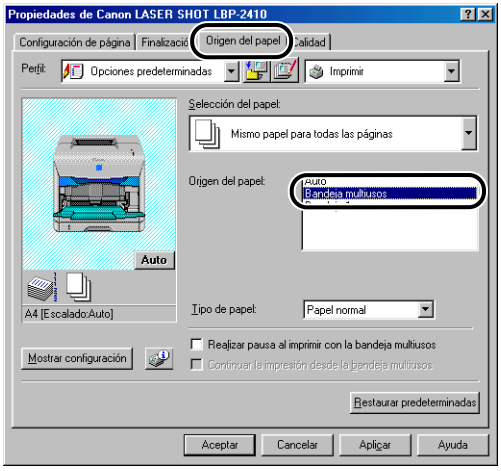


IMPORTANTE

Cuando las opciones para [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes, la impresión será reducida o ampliada automáticamente antes de realizarse.

9 Visualice la hoja [Origen del papel] y seleccione [Bandeja multiusos] para [Origen del papel].

Siga el mismo procedimiento que para la configuración de [Origen del papel] aunque las opciones para [Origen del papel] cambien, por ejemplo, a [Primera página] u [Otras páginas], cuando seleccione otra opción distinta de [Mismo papel para todas las páginas] para [Selección del papel].

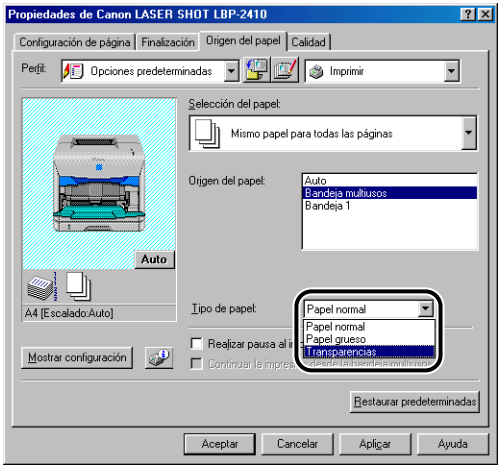


NOTA

Cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional y seleccione [Intercalar transparencias] para [Selección del papel], podrá intercalar hojas de papel entre las transparencias.

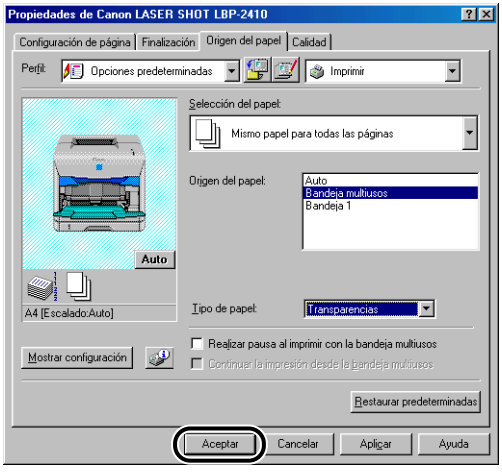
10 Seleccione [Transparencias] para [Tipo de papel].

Los ajustes para [Tipo de papel] no serán necesarios cuando se seleccione [Intercalar transparencias] para [Selección del papel].

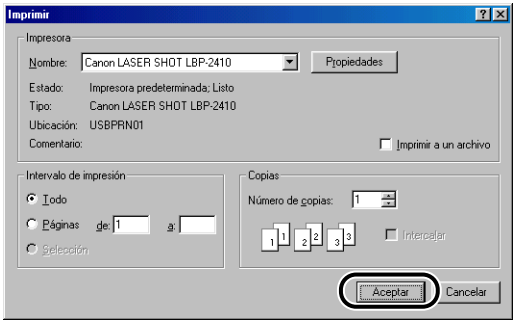


Confirme el contenido del mensaje visualizado y después haga clic en [Aceptar].

11 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo [Propiedades].



12 Haga clic en [Aceptar] para empezar a imprimir.



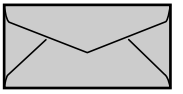
Impresión de sobres

Imprima en sobres utilizando la bandeja multiusos y empleando el procedimiento siguiente.

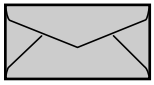
IMPORTANTE

- Abajo se muestran los sobres que pueden imprimirse.

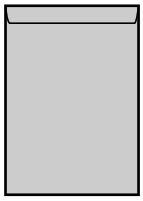
Sobre DL
(110,0mm x 220,0mm)



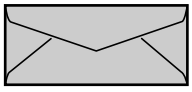
Sobre Monarch
(98,4mm x 190,5mm)



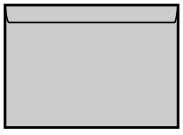
Sobre B5
(176,0mm x 250,0mm)



Sobre COM10
(105,0mm x 241,0mm)



Sobre C5
(162,0mm x 229,0mm)



*No se pueden utilizar sobres (Sobre DL, Sobre COM10, Sobre Monarch, Sobre C5) que tengan la solapa en el lado más corto.

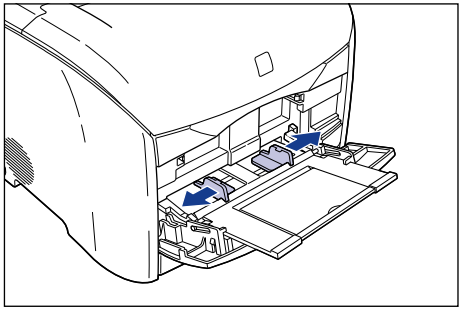
- No utilice los siguientes tipos de sobres. La utilización de sobres incorrectos podrá producir atascos de papel que resultarán difíciles de retirar o que podrán dañar la impresora.
  - Sobres con grapas o clips
  - Sobres con ventanilla de dirección
  - Sobres con adhesivo en la superficie
  - Sobres arrugados o doblados
  - Sobres mal hechos en los que las partes de pegamento son irregulares.
  - Sobres de forma irregular

- Antes de cargar los sobres, aplane el manojo de sobres para quitar el aire, y asegúrese de que los bordes estén presionados fuertemente.
- No imprima en el reverso (lado del pegamento) de los sobres.
- Cuando se impriman sobres la velocidad de impresión será más lenta.

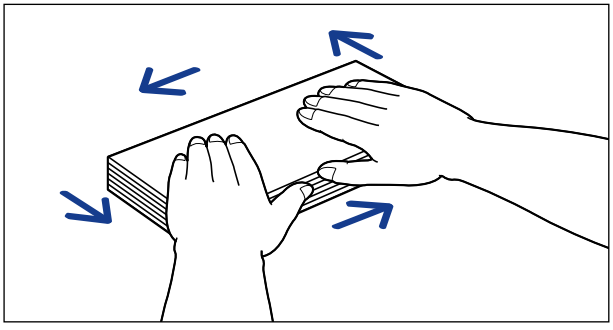
1 Abra la bandeja multiusos y saque la bandeja auxiliar.

Para abrir la bandeja multiusos, consulte "Apertura y cierre de la bandeja multiusos," en la pág. 2-15.

2 Separe la guías de papel un poco más que la anchura de los sobres que ponga.



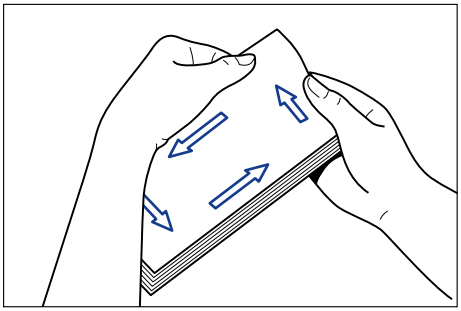
3 Ponga el manojo de sobres en una superficie plana, aplánelos para quitar el aire, y asegúrese de que los bordes estén presionados fuertemente.



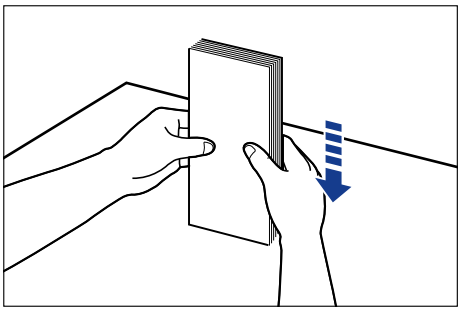
⚠ PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de no hacerse cortes en las manos con los bordes de los sobres.

4 **Ablande las esquinas rígidas de los sobres y estire las arrugas como se muestra en la figura.**

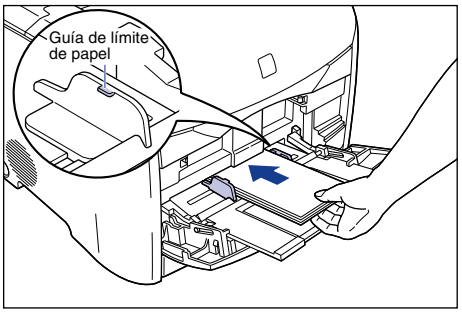


5 **Alinee los bordes de los sobres sobre una superficie plana.**



6 **Cargue cuidadosamente el manojo de sobres con la cara de la dirección hacia arriba y las solapas hacia la izquierda hasta que toque la parte posterior de la bandeja.**

Asegúrese de que el manojo de sobres esté cargado bajo las guías de límite de papel.

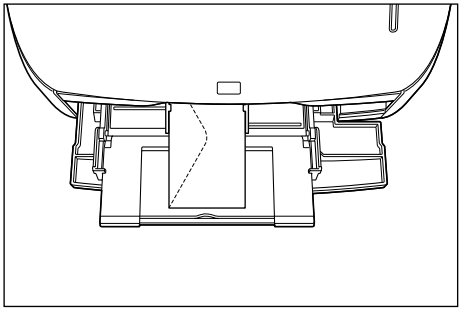


PRECAUCIÓN

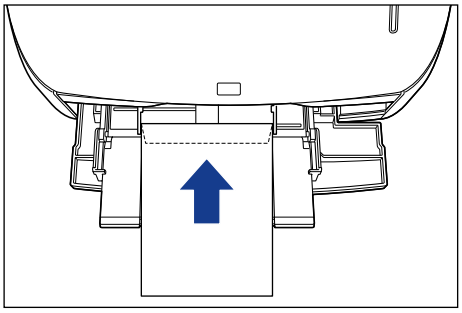
Cuando cargue sobres, asegúrese de no hacerse cortes en las manos con los bordes de los sobres.

IMPORTANTE

- Se pueden cargar hasta 10 sobres.
- Confirme que hay espacio suficiente entre las guías de límite de papel y el manojo de sobres. Saque parte de los sobres si no hay espacio suficiente.
- No se puede imprimir en la cara posterior (la superficie con adhesivo) de un sobre.
- Cargue los sobres de forma que las solapas queden hacia la izquierda.

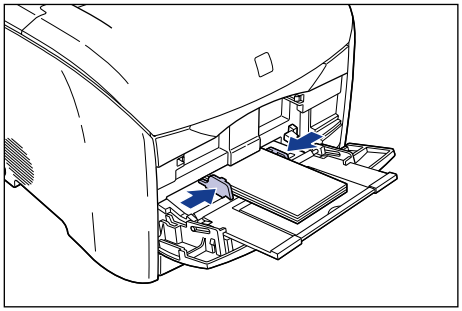


- Cuando imprima en sobre B5, cárguelos con las solapas cierras de forma que el borde superior entre primero en la impresora.



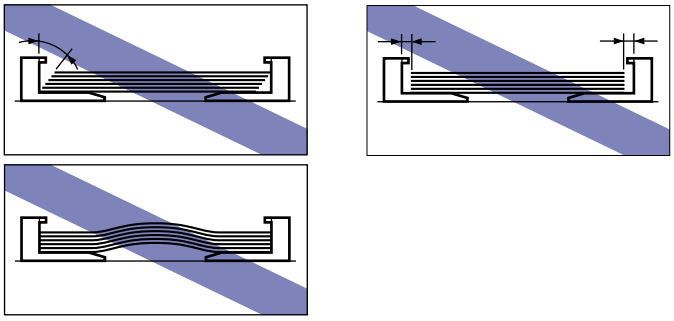
- Cargue el manojo de sobres en línea recta.
- Si el borde trasero del manojo no está alineado debidamente, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.

7 Deslice y ajuste las guías de papel contra ambos lados del manojo.



IMPORTANTE

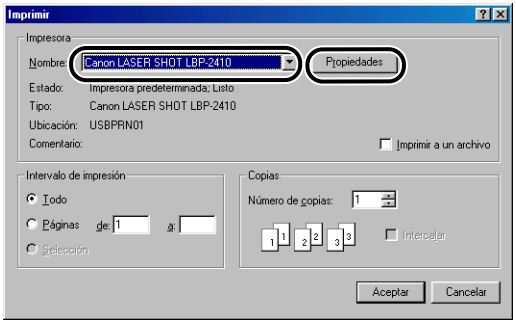
- Asegúrese de alinear las guías de papel ajustándolas a la anchura de los sobres. Si las guías quedan demasiado flojas o demasiado apretadas, podrá producirse una alimentación incorrecta o atascos de papel.



- No toque los sobres colocados en la bandeja multiusos ni tire de ellos hacia fuera durante la impresión. Podría producirse un fallo en el funcionamiento.

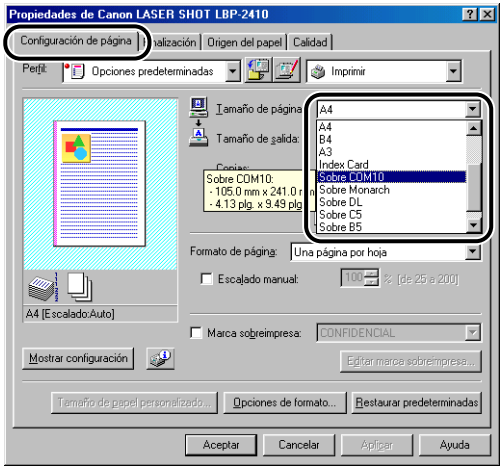
Prosiga con la configuración del controlador de impresora.

8 Seleccione [Imprimir] en la aplicación. Seleccione esta impresora en [Nombre] y haga clic en [Propiedades].



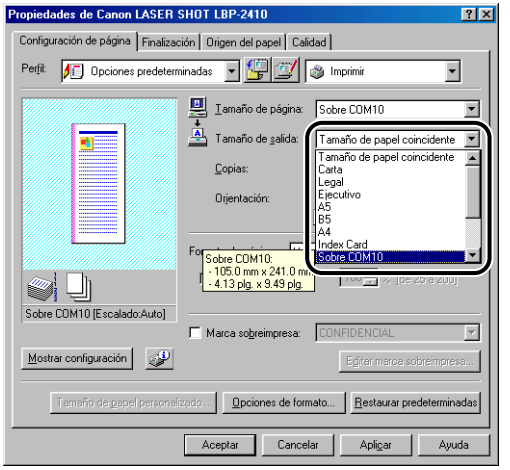
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades] de esta impresora.

9 Visualice la página [Configuración de página], después seleccione el tamaño de página del documento en [Tamaño de página].



10 En [Tamaño de salida], seleccione el tamaño del papel cargado que necesite.

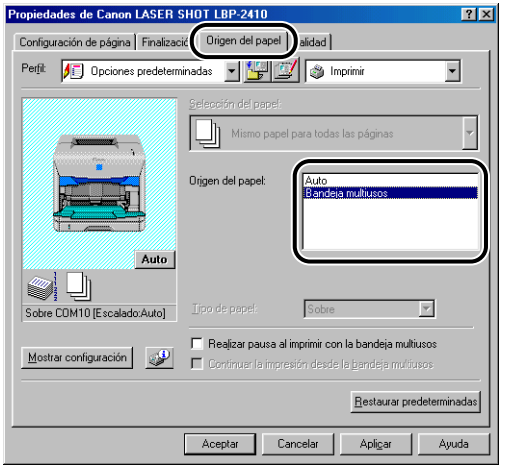
Ignore [Tamaño de papel coincidente] cuando el tamaño de papel y el tamaño de salida sean iguales, porque no será necesario cambiar la opción.



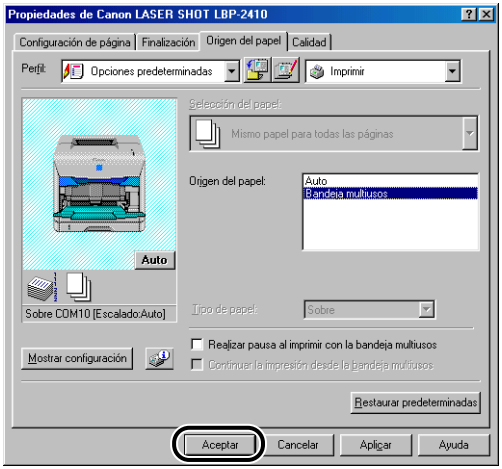
IMPORTANTE

Cuando las opciones para [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes, la impresión será reducida o ampliada automáticamente antes de realizarse.

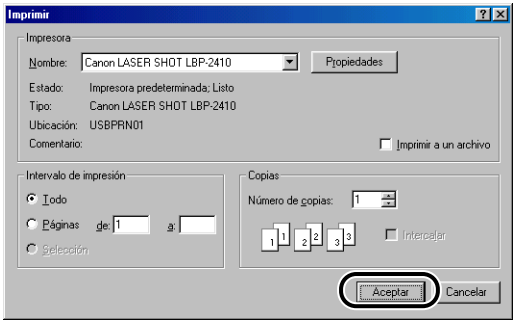
11 Visualice la hoja [Origen del papel] y seleccione [Bandeja multiusos] para [Origen del papel].



12 Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo [Propiedades].



13 Haga clic en [Aceptar] para realizar la impresión.



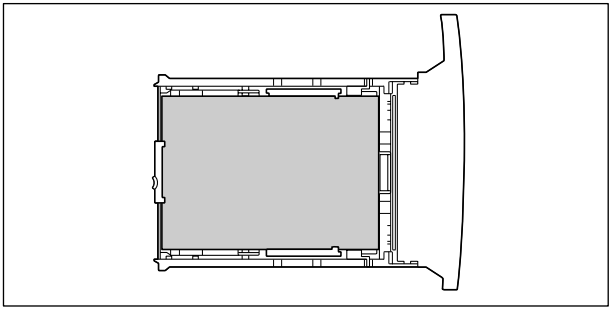
Impresión desde la bandeja de papel

En el alimentador de papel de 250 hojas (Bandeja 1) opcional pueden cargarse aproximadamente 250 hojas de papel normal (64 g/m^2) de tamaño A4, B5, A5, Legal, Carta, y Ejecutivo. Cargue papel cuando la lámpara de papel (roja) esté parpadeando, lo cual indica que no queda papel en el alimentador.

Carga de papel en la bandeja de papel

Cargue papel en la bandeja de papel utilizando el procedimiento siguiente.

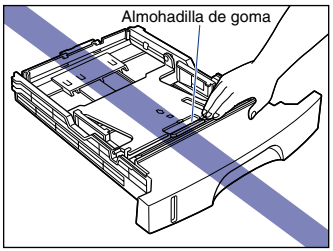
Cargue el papel en sentido longitudinal cuando lo cargue en la bandeja de papel.



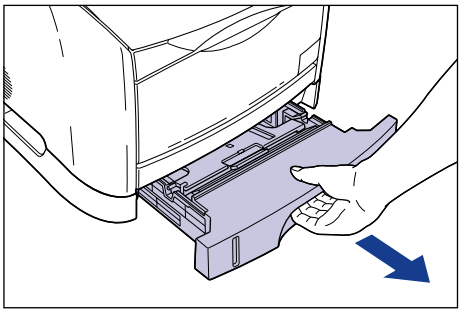
IMPORTANTE

- Cuando cargue papel por primera vez después de instalar el alimentador , asegúrese de encender la impresora primero.
- No extraiga la bandeja de papel durante la impresión. Podrían producirse atascos de papel o problemas de funcionamiento en la impresora.
- Cargue papel normal solamente (64 a 105 g/m^2). Podrían producirse atascos de papel o problemas de funcionamiento en la impresora.
- No cargue papel con bordes irregulares, doblado, o muy arrugado. Podrían producirse atascos de papel o problemas de funcionamiento en la impresora.
- En la bandeja de papel se pueden cargar aproximadamente 250 hojas de papel normal (64 g/m^2). Tenga cuidado de que el manojo de papel no exceda la marca de límite de papel, porque podrá producirse una alimentación incorrecta.
- Para más detalles sobre el papel que puede imprimirse, consulte "Papel imprimible," en la pág. 2-2.
- Rellene la bandeja de papel cuando se acabe el papel. Si rellena la bandeja de papel cuando aún quede papel en él, podrá producirse una alimentación incorrecta.

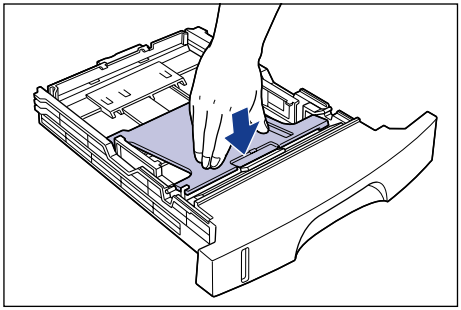
- No toque la almohadilla de goma negra de la bandeja de papel. Podría producirse una alimentación incorrecta.



1 Retire la bandeja de papel.

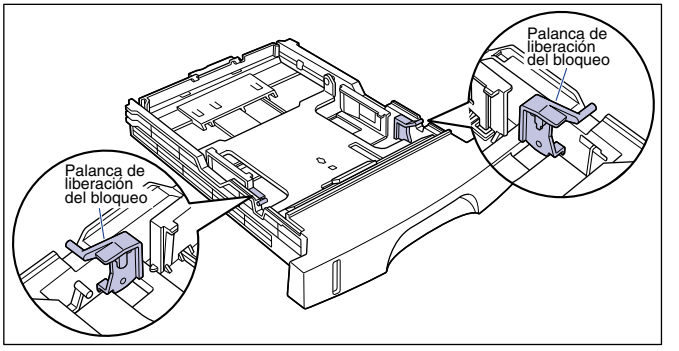


2 Empuje hacia abajo la placa de la bandeja de papel para bloquearla.

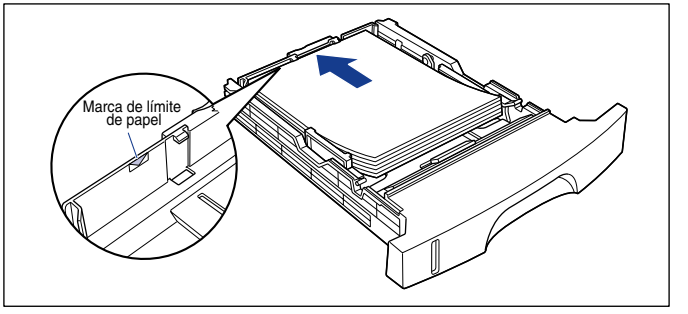


PRECAUCIÓN

No toque las palancas de liberación del bloqueo ubicadas en los costados derecho e izquierdo de la bandeja de papel cuando la placa de la bandeja de papel esté bloqueada. Si se suelta el bloqueo la placa podrá saltar con fuerza y ocasionarle heridas.



3 Cargue el manojo de papel de forma que la parte inferior de las hojas toque las guías de papel.



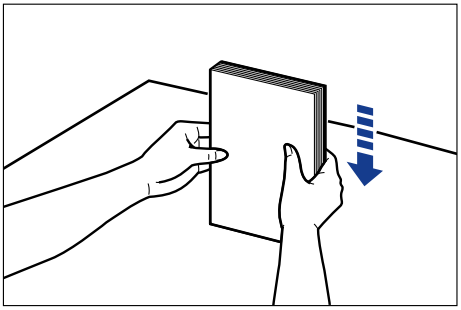
PRECAUCIÓN

Cuando cargue papel, tenga cuidado de no hacerse cortes en las manos con los bordes del papel.

IMPORTANTE

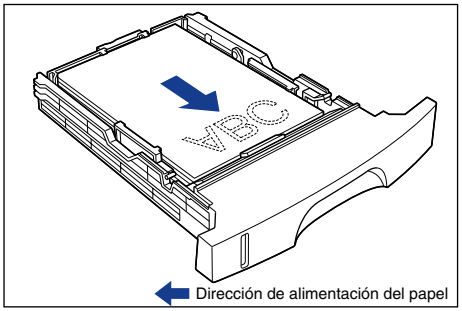
- Asegúrese de que la guía del papel está ajustada al tamaño de papel. Si no lo está, podría producirse una alimentación incorrecta del papel.
- En la bandeja de papel se pueden cargar aproximadamente 250 hojas de papel normal (64 g/m^2). Tenga cuidado de que el manojo de papel no exceda la marca de límite de papel de la guía de papel, porque podrá producirse una alimentación incorrecta.

- Si los bordes del manojo de papel no están alineados debidamente es posible que pasen varias hojas juntas con frecuencia. En este caso, alinee los bordes del manojo sobre una superficie dura y plana.



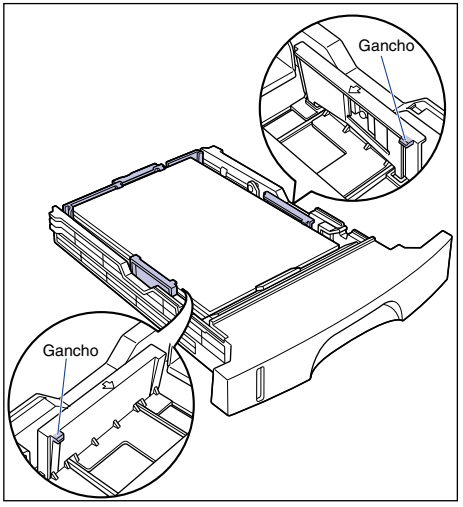
NOTA

Para imprimir en papel con membrete o papel que tenga impreso un logotipo, cargue el papel con la cara de impresión hacia abajo y el extremo superior del papel contra el fondo de la bandeja.



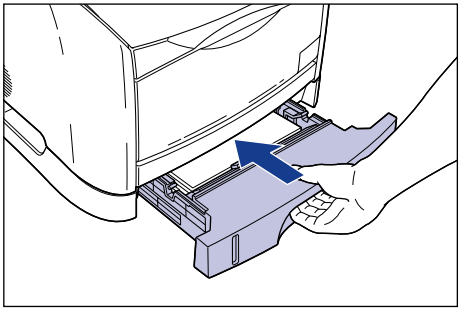
4 Presione hacia abajo el manojo de papel para que quede cargado bajo el gancho de las guías de papel.

Confirme que haya espacio suficiente entre el gancho y el manojo de papel. Saque parte del papel si no hay espacio suficiente.



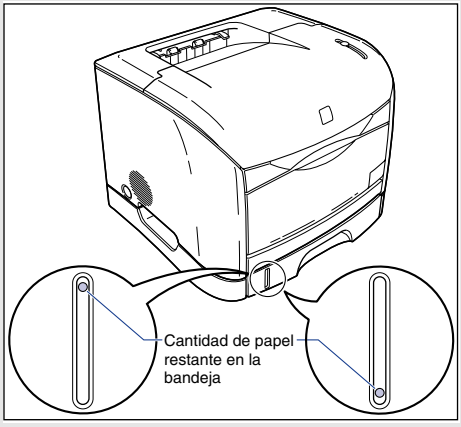
5 Coloque la bandeja de papel en la impresora.

Empuje la bandeja de papel al interior de la impresora firmemente hasta que el extremo frontal de la bandeja quede a ras con la superficie frontal de la impresora.



● Cantidad de papel restante en la bandeja

La bandeja de papel tiene un visor que indica la cantidad de papel que queda en la bandeja. Si la bandeja está llena, el indicador estará en la parte superior. El indicador descenderá a medida que disminuya la cantidad de papel. El indicador resulta útil para confirmar la cantidad de papel que queda en la bandeja.



Cambio del tamaño de papel para la bandeja de papel

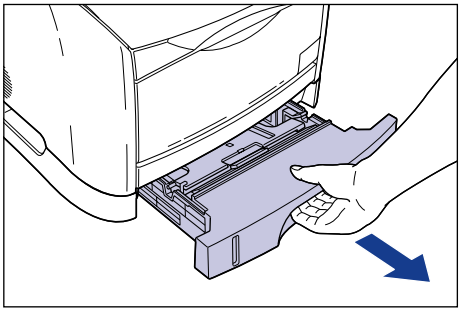
El tamaño del papel dentro de la bandeja de papel puede cambiarse utilizando el procedimiento siguiente.

En la bandeja de papel puede cargarse papel de tamaño A4, B5, A5, Legal, Carta, y Ejecutivo.

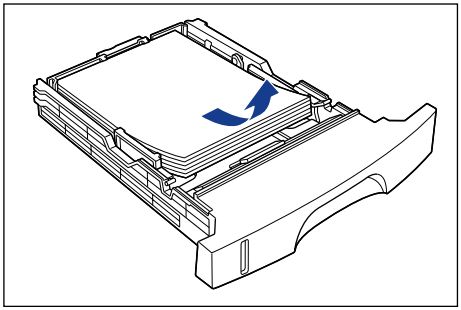
IMPORTANTE

Asegúrese de que la guía del papel está ajustada al tamaño de papel. Si no lo está, podría producirse una alimentación incorrecta del papel.

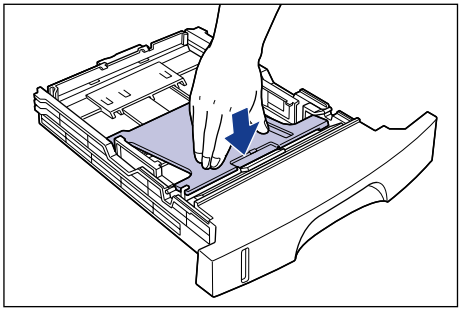
1 Retire la bandeja de papel.



2 Extraiga el papel que queda en la bandeja de papel.

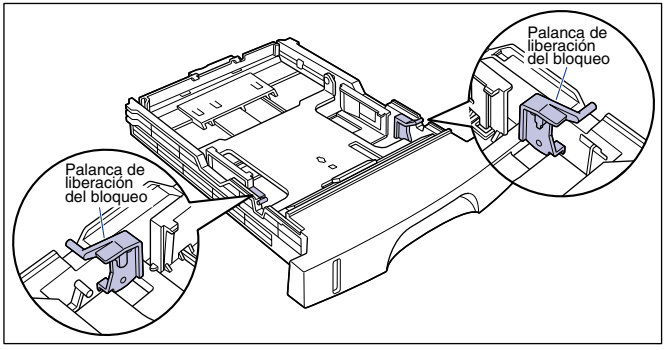


3 Empuje hacia abajo la placa de la bandeja de papel para bloquearla.



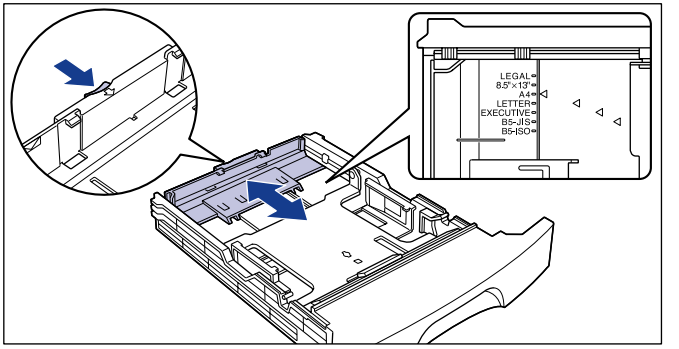
⚠ PRECAUCIÓN

No toque las palancas de liberación del bloqueo ubicadas en los costados derecho e izquierdo de la bandeja de papel cuando la placa de la bandeja de papel esté bloqueada. Si se suelta el bloqueo la placa podrá saltar con fuerza y ocasionarle heridas.



4 Sujete la palanca de liberación del bloqueo de la guía de papel posterior y deslice la guía hasta la marca que indique el tamaño de papel en cuestión.

El tamaño de papel que se indica en la guía de papel debería estar alineado con la ◁ mark.

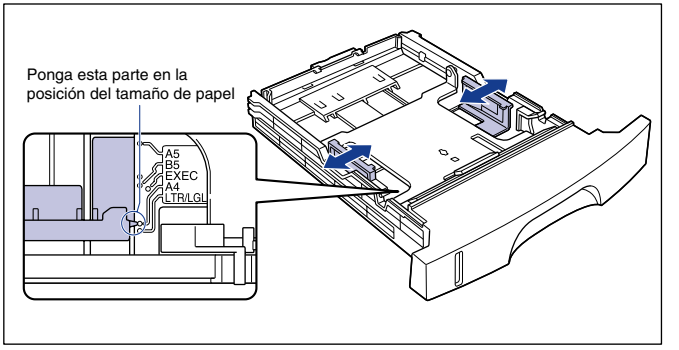


IMPORTANTE

Deslice la guía de papel a la posición "B5-JIS" cuando utilice papel de tamaño B5 (182 mm x 257 mm). Los tamaños B5-ISO y 8,5" x 13" no se utilizan.

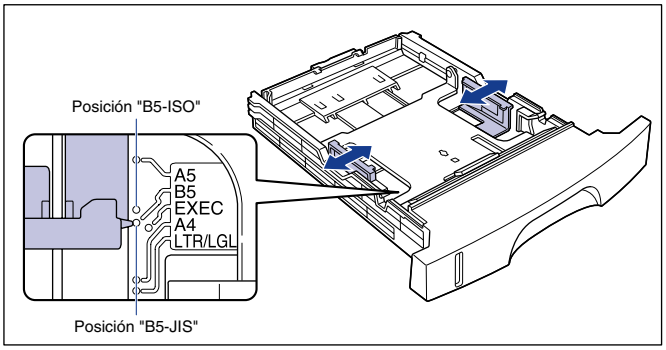
5 Ajuste ambos lados de la guía de papel en la marca del tamaño de papel deseado.

Cuando vaya a ajustar las guías de papel, agarre ambas guías a la vez.



IMPORTANTE

Alinee la guía de papel en la posición mostrada en la figura (posición B5-JIS) cuando utilice papel de tamaño B5 (182 mm x 257 mm). "B5-ISO" no se utiliza.



6 Cargue papel en la bandeja de papel y coloque la bandeja en la impresora.

Para cargar papel, consulte "Carga de papel en la bandeja de papel," en la pág. 2-38.

Configuración del entorno de impresión

3
CAPÍTULO

Este capítulo describe el procedimiento para instalar el controlador de impresora en un ordenador y especificar la configuración del controlador de impresora en un entorno de red.

Introducción 3-2
- Después de instalar la impresora 3-2
- Pasos a seguir cada vez que quiera imprimir 3-2
- Entorno de sistema requerido 3-3

Instalación del software CAPT 3-4
- Para Windows 98/Me 3-4
- Para Windows 2000 3-20
- Para Windows XP 3-35

Después de completar la instalación 3-50

Impresión de una página de prueba 3-52

Si falla la instalación 3-55

Conexión de la impresora con la función de uso compartido de la impresora en una red . . 3-58
- Selección del servidor de impresión 3-59
- Instalación en el cliente 3-68

Desinstalación del software CAPT 3-73

Introducción

Después de instalar la impresora

Realice los pasos siguientes después de instalar la impresora.

■ **Instalación del controlador de impresora (Consulte pág. 3-4)**
El controlador de impresora es el software necesario para imprimir desde una aplicación. Especifique en el controlador de impresora la configuración para imprimir.

■ **Configuración de un entorno de red para imprimir (Consulte pág. 3-58)**
Si esta impresora va a ser conectada a una red utilizando las funciones de uso compartido del ordenador o instalando una tarjeta de red opcional, especifique la configuración para el ordenador e instale el controlador de impresora en los ordenadores cliente.

Pasos a seguir cada vez que quiera imprimir

Realice los pasos siguientes cada vez que vaya a realizar un tarea de impresión.

■ **Especificación de propiedades**
Especifique el tamaño de papel, tamaño de página, y el número de copias en el controlador de impresora. Si no hace debidamente estos ajustes, tal vez no obtenga unos resultados satisfactorios de impresión.

■ **Para imprimir**
Seleccione el menú de impresión en la aplicación. El procedimiento será diferente dependiendo de la aplicación. Consulte el manual de instrucciones de la aplicación.

Entorno de sistema requerido

Para utilizar la impresora se requiere el siguiente entorno de sistema.

■ Controlador de impresora

- Sistema operativo compatible
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows 2000 Server/Professional
  - Microsoft Windows XP Professional/Home Edition
- Ordenadores compatibles
  - Ordenadores en los que puedan funcionar los sistemas operativos anteriores
- Memoria requerida
  - Memoria suficiente para el funcionamiento de los sistemas operativos anteriores

■ Controladores USB afines

- Sistema operativo compatible
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows 2000 Server/Professional
  - Microsoft Windows XP Professional/Home Edition
- Ordenadores compatibles
  - Ordenadores en los que puedan funcionar los sistemas operativos anteriores
- Memoria requerida
  - Memoria suficiente para el funcionamiento de los sistemas operativos anteriores
- USB compatible
  - Windows 98/Me: USB Full-Speed (USB1.1 equivalente)
  - Windows 2000/XP: USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed (USB1.1 equivalente)

Instalación del software CAPT

Esta sección describe el procedimiento para instalar el software CAPT cuando esta impresora sea conectada al ordenador con un cable USB.

IMPORTANTE

Para imprimir con esta impresora es necesario instalar el software CAPT. Asegúrese de instalar el software CAPT.

NOTA

Cuando utilice esta impresora en una red, consulte "Conexión de la impresora con la función de uso compartido de la impresora en una red," en la pág. 3-58.

Para Windows 98/Me

Las pantallas utilizadas son de Windows 98.

Instalación desde el CD-ROM

IMPORTANTE

No conecte el cable USB antes hacer la instalación. La instalación no resultará correcta. Conecte el cable USB en el momento apropiado durante la instalación (Paso 10 → pág. 3-7).

1 Presione el interruptor de alimentación para apagar la impresora.

2 Encienda el ordenador e inicie Windows 98/Me.

3 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM.

Si el CD-ROM ya está insertado en la unidad, sáquelo e insértelo otra vez.

Aparecerá el menú de CD-ROM automáticamente.

IMPORTANTE

Si el menú de CD-ROM no apareciera automáticamente, seleccione [Ejecutar] en el menú [Inicio], introduzca "D:\Spanish\CNAC1MNU.exe", y haga clic en [Aceptar]. (El nombre de la unidad de CD-ROM se indica como D: en este manual. El nombre de la unidad de CD-ROM podrá ser diferente dependiendo del ordenador que esté utilizándose.)

4 Haga clic en [Instalar controlador].

Aparecerá el cuadro de diálogo para confirmar el idioma.

5 Confirme el idioma y haga clic en [Sí].

Configuración CD-ROM de Canon LASER SHOT LBP-2410
Se va a instalar el controlador de impresora del idioma siguiente.
¿Desea continuar?
Idioma: Español
Sí
No

Después de haberse completado el proceso de instalación, se iniciará el software del instalador CAPT (Canon Advanced Printing Technology).

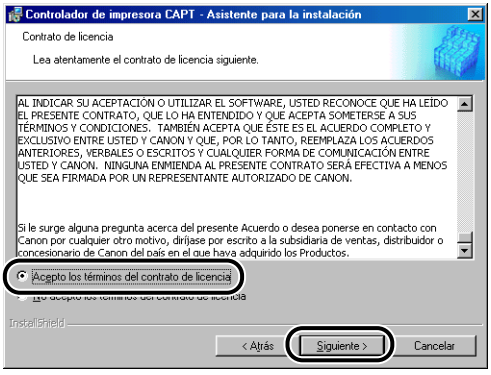
Se iniciará la instalación y aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para la instalación].

6 Haga clic en [Siguiente].

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Bienvenido al Asistente de InstallShield para el Controlador de impresora CAPT
El Asistente de InstallShield(R) va a instalar el Controlador de impresora CAPT en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

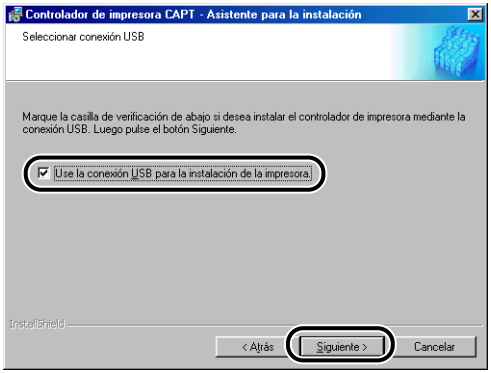
Aparecerá el cuadro de diálogo [Contrato de licencia].

7 Confirme el contenido y seleccione [Acepto los téminos del contrato de lícencia], después haga clic en [Siguiente].

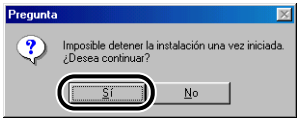

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Contrato de licencia
Lea atentamente el contrato de licencia siguiente.
AL INDICAR SU ACEPTACIÓN O UTILIZAR EL SOFTWARE, USTED RECONOCE QUE HA LEÍDO EL PRESENTE CONTRATO, QUE LO HA ENTENDIDO Y QUE ACEPTA SOMETERSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES. TAMBIÉN ACEPTA QUE ÉSTE ES EL ACUERDO COMPLETO Y EXCLUSIVO ENTRE USTED Y CANON Y QUE, POR LO TANTO, REEMPLAZA LOS ACUERDOS ANTERIORES, VERBALES O ESCRITOS Y CUALQUIER FORMA DE COMUNICACIÓN ENTRE USTED Y CANON. NINGUNA ENMIENDA AL PRESENTE CONTRATO SERÁ EFECTIVA A MENOS QUE SEA FIRMADA POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE CANON.
Si le surge alguna pregunta acerca del presente Acuerdo o desea ponerse en contacto con Canon por cualquier otro motivo, diríjase por escrito a la subsidiaria de ventas, distribuidor o concesionario de Canon del país en el que haya adquirido los Productos.
Acepto los términos del contrato de licencia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Dependiendo del entorno, podrá visualizarse un mensaje para que reinicie el ordenador. En este caso, reinicie el ordenador y continúe con la instalación.

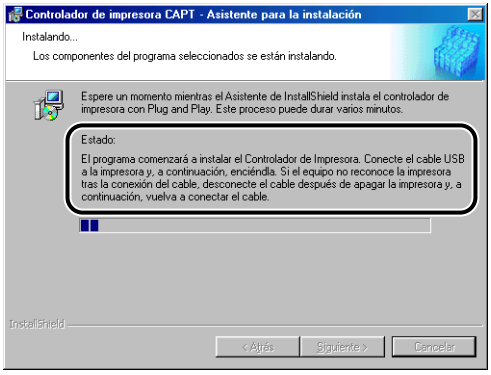
8 **Marque la casilla [Use la conexión USB para la instalación de la impresora.], después haga clic en [Siguiente].**


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Seleccionar conexión USB
Marque la casilla de verificación de abajo si desea instalar el controlador de impresora mediante la conexión USB. Luego pulse el botón Siguiente.
Use la conexión USB para la instalación de la impresora
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

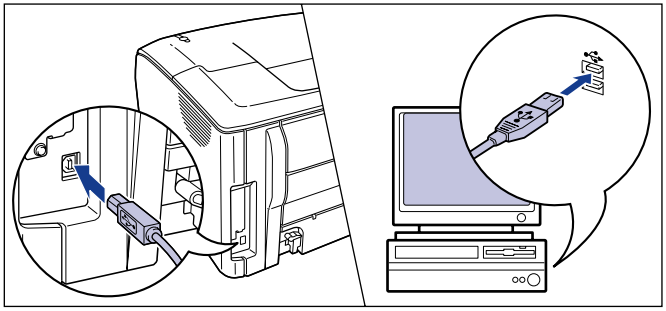
9 **Se visualizará el mensaje [Imposible detener la instalación una vez iniciada. ¿Desea continuar?]. Haga clic en [Sí].**



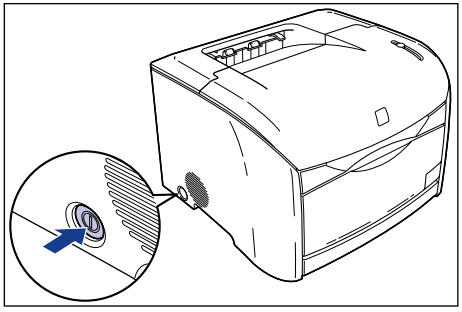
10 **Después de que aparezca el cuadro de abajo, conecte la impresora al ordenador con el cable USB, después encienda la impresora activando el interruptor de alimentación.**


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalando...
Los componentes del programa seleccionados se están instalando.
Espere un momento mientras el Asistente de InstallShield instala el controlador de impresora con Plug and Play. Este proceso puede durar varios minutos.
Estado:
El programa comenzará a instalar el Controlador de Impresora. Conecte el cable USB a la impresora y, a continuación, enciéndala. Si el equipo no reconoce la impresora tras la conexión del cable, desconecte el cable después de apagar la impresora y, a continuación, vuelva a conectar el cable.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Conecte la impresora al ordenador con el cable USB.

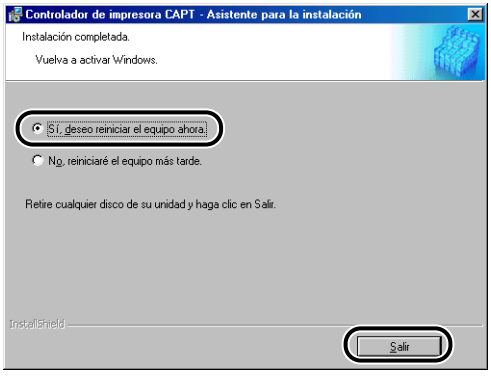


Presione el interruptor de alimentación de la impresora para encenderla.



Se iniciará automáticamente la instalación del controlador de impresora y del controlador clase USB.

11 Seleccione [Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.], después haga clic en [Salir].

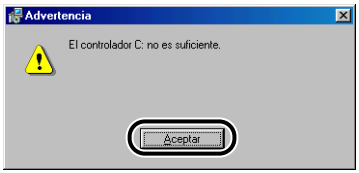

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalación completada.
Vuelva a activar Windows.
Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.
No, reiniciaré el equipo más tarde.
Retire cualquier disco de su unidad y haga clic en Salir.
InstallShield
Salir

Windows se reiniciará automáticamente.

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

IMPORTANTE

Cuando no haya espacio libre suficiente en el disco duro, se visualizará el cuadro de diálogo siguiente durante la instalación. En este caso, haga clic en [Aceptar] para detener la instalación y aumente el espacio libre, después instale el software CAPT otra vez.



Instalación con Plug and Play

IMPORTANTE

Antes de instalar el software CAPT con Plug and Play, confirme que la impresora está conectada debidamente al ordenador y que la impresora está encendida.

1 Encienda el ordenador e inicie Windows 98/Me.

Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar nuevo hardware]. En el siguiente cuadro de diálogo que aparecerá, haga clic en [Siguiente], y después proceda con el paso 2.

Asistente para agregar nuevo hardware
Este asistente busca nuevos controladores para:
Canon CAPT USB Device
Un controlador de dispositivo es un programa que hace que el dispositivo de hardware funcione.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

En el siguiente cuadro de diálogo que aparecerá, haga clic en [Siguiente], y después proceda con el paso 9.

Asistente para agregar nuevo hardware
Este asistente busca nuevos controladores para:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Un controlador de dispositivo es un programa que hace que el dispositivo de hardware funcione.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

2 Seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda).], y después haga clic en [Siguiente].

Para Windows Me, seleccione [Especificar la ubicación del controlador (avanzado)].

Asistente para agregar nuevo hardware
¿Qué desea que haga Windows?
Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda)
Mostrar una lista de todos los controladores en una ubicación específica para que pueda seleccionar el que desee.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Aparecerá el cuadro de diálogo para especificar el sitio de búsqueda.

3 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM.

4 Quite las marcas a las casillas [Unidades de disquete] y [Unidad de CD-ROM], marque [Especificar una ubicación], y después haga clic en [Examinar].

Asistente para agregar nuevo hardware
Windows buscará nuevos controladores en la base de datos de controladores de su disco duro y en las ubicaciones siguientes que seleccione. Haga clic en Siguiente para iniciar la búsqueda.
Unidades de disquete
Unidad de CD-ROM
Actualización de Microsoft Windows
Especificar una ubicación:
Examinar...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5 Seleccione la carpeta, después haga clic en [Aceptar].

Cuando la unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione la carpeta [D:\Spanish\Usbport\Win98] (Windows 98) / [D:\Spanish\Usbport\WinMe] (Windows Me).

6 Confirme que la carpeta visualizada en [Especificar una ubicación] es la correcta, después haga clic en [Siguiente].

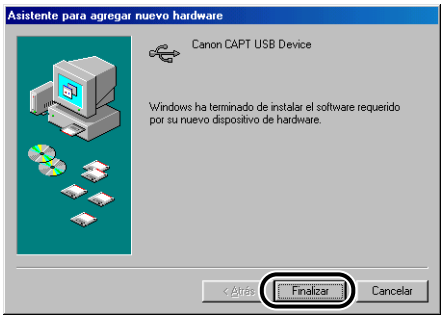
Asistente para agregar nuevo hardware
Windows buscará nuevos controladores en la base de datos de controladores de su disco duro y en las ubicaciones siguientes que seleccione. Haga clic en Siguiente para iniciar la búsqueda.
Unidades de disquete
Unidad de CD-ROM
Actualización de Microsoft Windows
Especificar una ubicación:
H:\Spanish\USBPORT\Win98
Examinar...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7 Haga clic en [Siguiente].

Asistente para agregar nuevo hardware
Búsqueda del archivo de controlador para el dispositivo:
Canon CAPT USB Device
Windows ya está preparado para instalar el mejor controlador para este dispositivo. Haga clic en Atrás para seleccionar un controlador diferente o en Siguiente para continuar.
Ubicación del controlador:
D:\SPANISH\USBPORT\WIN98\CNAC1US
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Se iniciará la instalación del controlador clase USB.

8 Haga clic en [Finalizar]

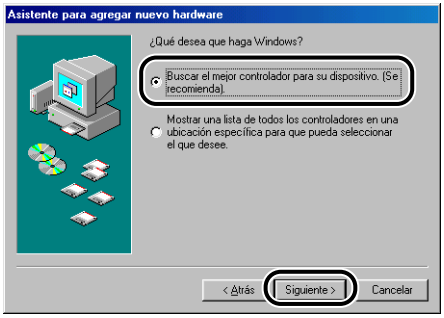

Asistente para agregar nuevo hardware
Canon CAPT USB Device
Windows ha terminado de instalar el software requerido por su nuevo dispositivo de hardware.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

El controlador de impresora será detectado automáticamente. Espere un momento.
Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar nuevo hardware]. Haga clic en [Siguiente] para continuar con la instalación.

Asistente para agregar nuevo hardware
Este asistente busca nuevos controladores para:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Un controlador de dispositivo es un programa que hace que el dispositivo de hardware funcione.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

9 Seleccione [Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda).], y después haga clic en [Siguiente].

Para Windows Me, seleccione [Especificar la ubicación del controlador (avanzado)].


Asistente para agregar nuevo hardware
¿Qué desea que haga Windows?
Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda).
Mostrar una lista de todos los controladores en una ubicación específica para que pueda seleccionar el que desee.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Aparecerá el cuadro de diálogo para especificar el sitio de búsqueda.

10 Quite las marcas a las casillas [Unidades de disquete] y [Unidad de CD-ROM], marque [Especificar una ubicación], y después haga clic en [Examinar].

Asistente para agregar nuevo hardware
Windows buscará nuevos controladores en la base de datos de controladores de su disco duro y en las ubicaciones siguientes que seleccione. Haga clic en Siguiente para iniciar la búsqueda.
Unidades de disquete
Unidad de CD-ROM
Actualización de Microsoft Windows
Especificar una ubicación:
Examinar...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

11 Seleccione la carpeta, después haga clic en [Aceptar].

Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione la carpeta [D:\Spanish\Win98_Me].

12 Confirme que la carpeta visualizada en [Especificar una ubicación] es la correcta, y después haga clic en [Siguiente].

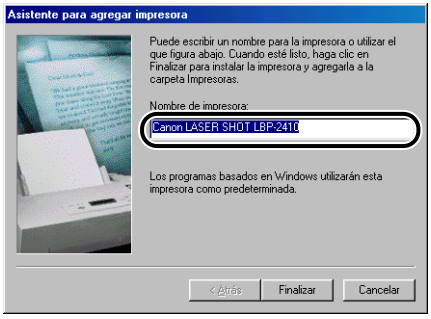
Asistente para agregar nuevo hardware
Windows buscará nuevos controladores en la base de datos de controladores de su disco duro y en las ubicaciones siguientes que seleccione. Haga clic en Siguiente para iniciar la búsqueda.
Unidades de disquete
Unidad de CD-ROM
Actualización de Microsoft Windows
Especificar una ubicación:
D:\Spanish\Win98_Me
Examinar...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

13 Haga clic en [Siguiente].

Asistente para agregar nuevo hardware
Búsqueda del archivo de controlador para el dispositivo:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Windows ya está preparado para instalar el mejor controlador para este dispositivo. Haga clic en Atrás para seleccionar un controlador diferente o en Siguiente para continuar.
Ubicación del controlador:
D:\SPANISH\WIN98_ME\CNAC1STA.INF
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

14 Si quiere cambiar el nombre de impresora introduzca un nuevo nombre en [Nombre de impresora].

Si ya ha sido instalado otro controlador de impresora en el ordenador, aparecerá el mensaje [¿Desea que los programas basados en Windows utilicen esta impresora como predeterminada?] En este caso, seleccione [Sí] o [No].


Asistente para agregar impresora
Puede escribir un nombre para la impresora o utilizar el que figura abajo. Cuando esté listo, haga clic en Finalizar para instalar la impresora y agregarla a la carpeta Impresoras.
Nombre de impresora:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Los programas basados en Windows utilizarán esta impresora como predeterminada.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

15 Haga clic en [Finalizar]

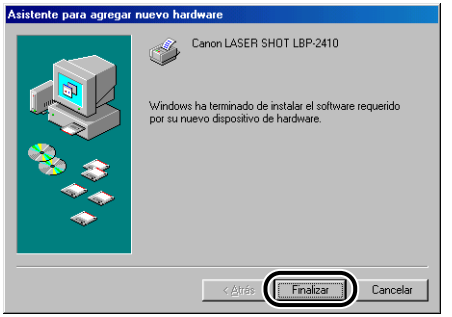
Comenzará la instalación del controlador de impresora.

16 Aparecerá el cuadro de diálogo [Instalación de Canon LASER SHOT LBP-2410], después haga clic en [Aceptar].

Instalación de Canon LASER SHOT LBP-2410
La instalación del software de Canon LASER SHOT LBP-2410 ha finalizado.
Aceptar

Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar nuevo hardware].

17 Haga clic en [Finalizar]


Asistente para agregar nuevo hardware
Canon LASER SHOT LBP-2410
Windows ha terminado de instalar el software requerido por su nuevo dispositivo de hardware.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

Instalación desde el Asistente para agregar impresora

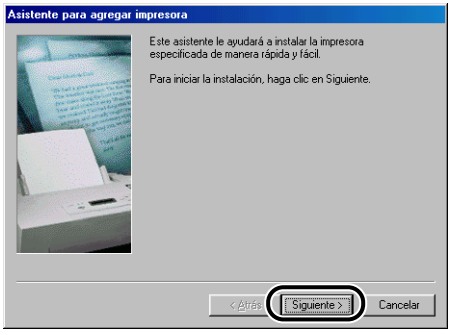
1 En el menú [Inicio], vaya a [Configuración] y haga clic en [Impresoras]. Se abrirá la carpeta [Impresoras] Después haga doble clic en el icono [Agregar impresora].

Se abrirá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresora].

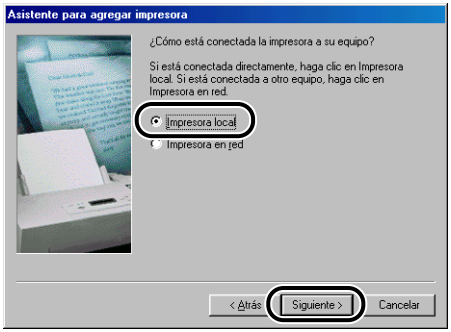
El cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresora] también aparecerá utilizando el siguiente procedimiento.

- Haga doble clic en [Mi PC] → [Panel de control] → [Impresoras] → [Agregar impresora].
- Haga doble clic en [Mi PC] → [Impresoras] →[Agregar impresora] (sólo Windows 98).

2 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresora
Este asistente le ayudará a instalar la impresora especificada de manera rápida y fácil.
Para iniciar la instalación, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

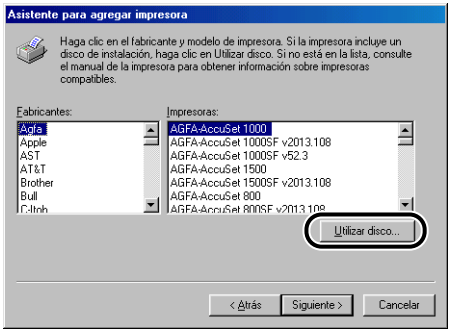
3 Seleccione [Impresora local] y haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresora
¿Cómo está conectada la impresora a su equipo?
Si está conectada directamente, haga clic en Impresora local. Si está conectada a otro equipo, haga clic en Impresora en red.
Impresora local
Impresora en red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

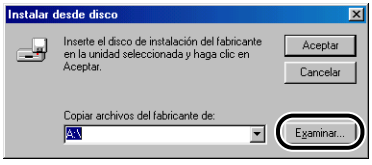
NOTA

Esta ventana no aparecerá si la configuración de red no se ha configurado.

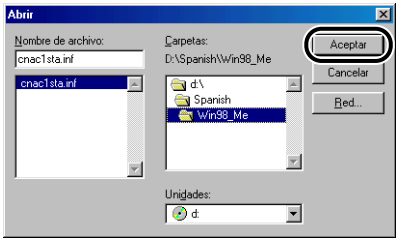
4 Haga clic en [Utilizar disco].



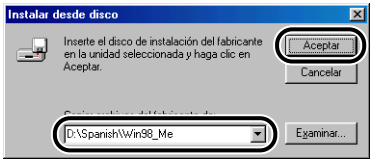
5 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM, después haga clic en [Examinar].


Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante en la unidad seleccionada y haga clic en Aceptar.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
A:\
Examinar...

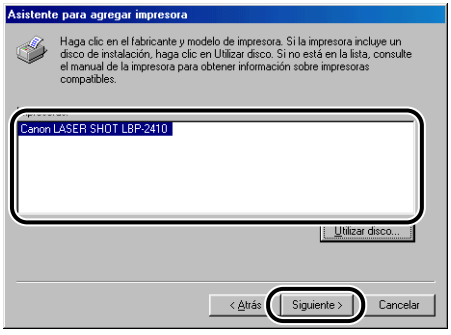
6 **Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione [D:\Spanish\Win98_Me], y después haga clic en [Aceptar].**



7 **Confirme que la carpeta seleccionada está visualizada en [Copiar archivos del fabricante de], después haga clic en [Aceptar].**

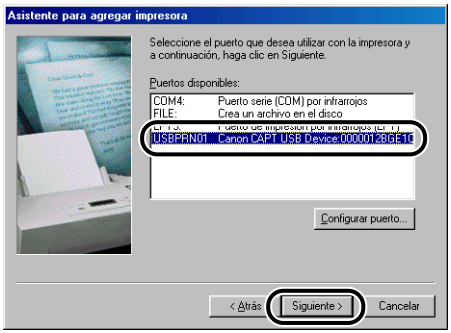


8 **Seleccione [Canon LASER SHOT LBP-2410] en [Impresoras], después haga clic en [Siguiente].**


Asistente para agregar impresora
Haga clic en el fabricante y modelo de impresora. Si la impresora incluye un disco de instalación, haga clic en Utilizar disco. Si no está en la lista, consulte el manual de la impresora para obtener información sobre impresoras compatibles.
Canon LASER SHOT LBP-2410
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

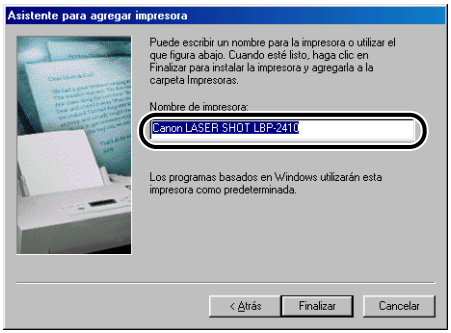
9 Seleccione el puerto al que está conectada la LBP-2410 (normalmente, 'USBPRN01'), después haga clic en [Siguiente].

Para Windows Me, normalmente seleccione 'USB001'.


Asistente para agregar impresora
Seleccione el puerto que desea utilizar con la impresora y a continuación, haga clic en Siguiente.
Puertos disponibles:
COM4: Puerto serie (COM) por infrarrojos
FILE: Crea un archivo en el disco
USBPRN01 Canon CAPT USB Device 000001 28GE10
Configurar puerto...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

10 Si quiere cambiar el nombre de impresora introduzca un nuevo nombre en [Nombre de impresora].

Si ya ha sido instalado otro controlador de impresora en el ordenador, aparecerá el mensaje [¿Desea que los programas basados en Windows utilicen esta impresora como la predeterminada?] En este caso, seleccione [Sí] o [No].


Asistente para agregar impresora
Puede escribir un nombre para la impresora o utilizar el que figura abajo. Cuando esté listo, haga clic en Finalizar para instalar la impresora y agregarla a la carpeta Impresoras.
Nombre de impresora:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Los programas basados en Windows utilizarán esta impresora como predeterminada.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

11 Haga clic en [Finalizar].

Comenzará el copiado de archivos.

12 Haga clic en [Aceptar].

13 Si la impresora no está conectada al ordenador, conéctelos con el cable USB, y después encienda la impresora.

La instalación del controlador de impresora estará ahora completa.

Para Windows 2000

Instalación desde el CD-ROM

IMPORTANTE

No conecte el cable USB antes hacer la instalación. La instalación no resultará correcta. Conecte el cable USB en el momento apropiado durante la instalación (Paso 11 → pág. 3-23).

1 Presione el interruptor de alimentación para apagar la impresora.

2 Encienda el ordenador e inicie Windows 2000.

3 Inicie la sesión como Administrador.

NOTA

Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

4 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM.

Si el CD-ROM ya está insertado en la unidad, sáquelo e insértelo otra vez.

Aparecerá el menú de CD-ROM automáticamente.

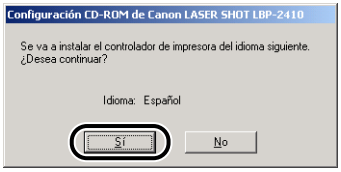
IMPORTANTE

Si el menú de CD-ROM no apareciera automáticamente, seleccione [Ejecutar] en el menú [Inicio], introduzca "D:\Spanish\CNAC1MNU.exe", y haga clic en [Aceptar]. (El nombre indicado para la unidad de CD-ROM es D: en este manual. El nombre de la unidad de CD-ROM podrá ser diferente dependiendo del ordenador que esté utilizándose.)

5 Haga clic en [Instalar controlador].

Aparecerá el cuadro de diálogo para confirmar el idioma.

6 Confirme el idioma y haga clic en [Sí].


Configuración CD-ROM de Canon LASER SHOT LBP-2410
Se va a instalar el controlador de impresora del idioma siguiente.
¿Desea continuar?
Idioma: Español
Sí
No

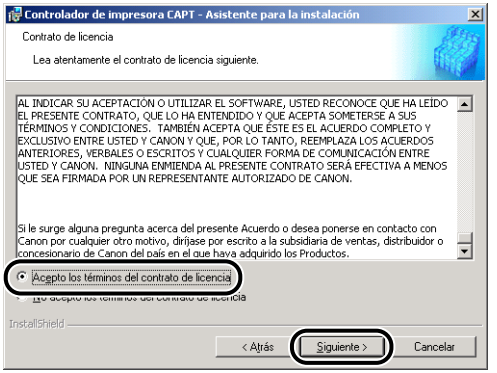
Después de haberse completado el proceso de instalación, se iniciará el software del instalador CAPT (Canon Advanced Printing Technology).
Se iniciará la instalación y aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para la instalación].

7 Haga clic en [Siguiente].

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Bienvenido al Asistente de InstallShield para el Controlador de impresora CAPT
El Asistente de InstallShield(R) va a instalar el Controlador de impresora CAPT en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

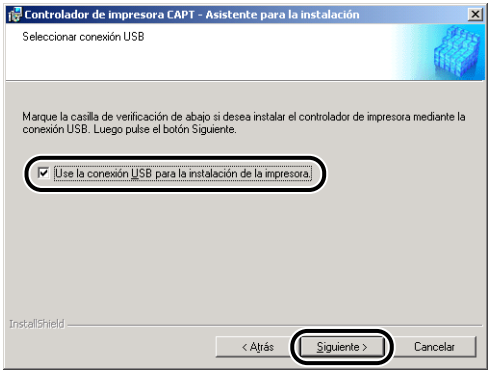
Aparecerá el cuadro de diálogo [Contrato de licencia].

8 Confirme el contenido y seleccione [Acepto los téminos del contrato de lícencia], después haga clic en [Siguiente].

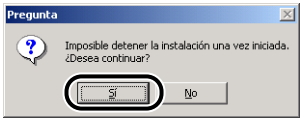

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Contrato de licencia
Lea atentamente el contrato de licencia siguiente.
AL INDICAR SU ACEPTACIÓN O UTILIZAR EL SOFTWARE, USTED RECONOCE QUE HA LEÍDO EL PRESENTE CONTRATO, QUE LO HA ENTENDIDO Y QUE ACEPTA SOMETERSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES. TAMBIÉN ACEPTA QUE ÉSTE ES EL ACUERDO COMPLETO Y EXCLUSIVO ENTRE USTED Y CANON Y QUE, POR LO TANTO, REEMPLAZA LOS ACUERDOS ANTERIORES, VERBALES O ESCRITOS Y CUALQUIER FORMA DE COMUNICACIÓN ENTRE USTED Y CANON. NINGUNA ENMIENDA AL PRESENTE CONTRATO SERÁ EFECTIVA A MENOS QUE SEA FIRMADA POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE CANON.
Si le surge alguna pregunta acerca del presente Acuerdo o desea ponerse en contacto con Canon por cualquier otro motivo, diríjase por escrito a la subsidiaria de ventas, distribuidor o concesionario de Canon del país en el que haya adquirido los Productos.
Acepto los términos del contrato de licencia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Dependiendo del entorno, podrá visualizarse un mensaje para que reinicie el ordenador. En este caso, reinicie el ordenador y continúe con la instalación.

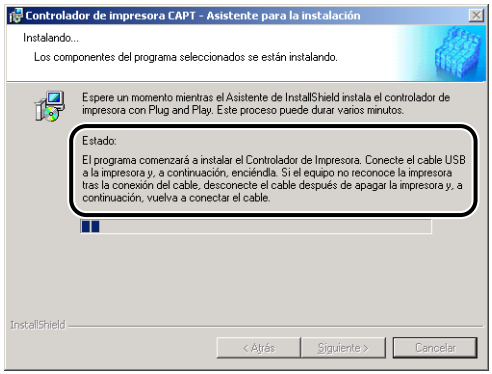
9 Marque la casilla [Use la conexión USB para la instalación de la impresora.], después haga clic en [Siguiente].


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Seleccionar conexión USB
Marque la casilla de verificación de abajo si desea instalar el controlador de impresora mediante la conexión USB. Luego pulse el botón Siguiente.
Use la conexión USB para la instalación de la impresora
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

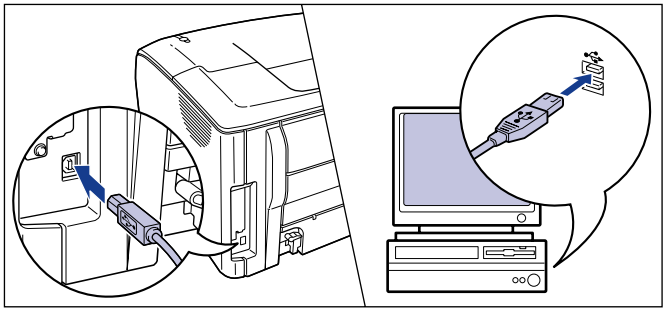
10 Se visualizará el mensaje [Imposible detener la instalación una vez iniciada. ¿Desea continuar?]. Haga clic en [Sí].



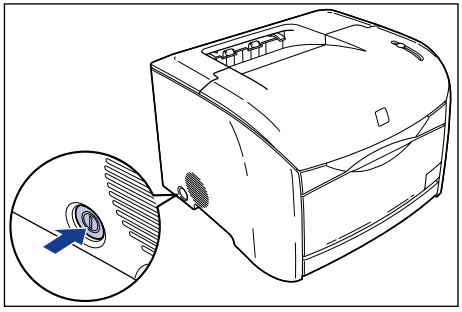
11 Después de que aparezca el cuadro de abajo, conecte la impresora al ordenador con el cable USB, después encienda la impresora activando el interruptor de alimentación.


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalando...
Los componentes del programa seleccionados se están instalando.
Espere un momento mientras el Asistente de InstallShield instala el controlador de impresora con Plug and Play. Este proceso puede durar varios minutos.
Estado:
El programa comenzará a instalar el Controlador de Impresora. Conecte el cable USB a la impresora y, a continuación, enciéndla. Si el equipo no reconoce la impresora tras la conexión del cable, desconecte el cable después de apagar la impresora y, a continuación, vuelva a conectar el cable.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Conecte la impresora al ordenador con el cable USB.

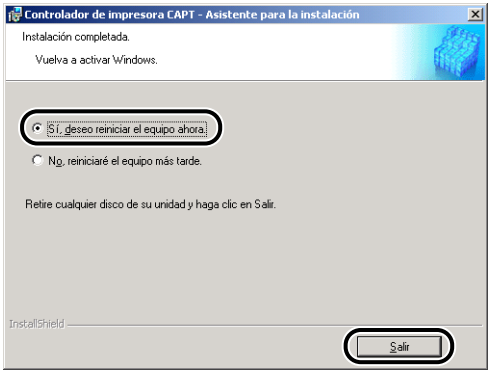


Presione el interruptor de alimentación de la impresora para encenderla.



Se iniciará automáticamente la instalación del controlador de impresora y del controlador clase USB.

12 Seleccione [Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.], después haga clic en [Salir].

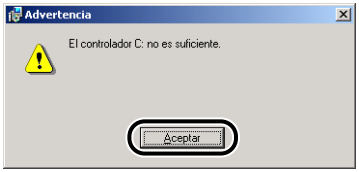

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalación completada.
Vuelva a activar Windows.
Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.
No, reiniciaré el equipo más tarde.
Retire cualquier disco de su unidad y haga clic en Salir.
InstallShield
Salir

Windows se reiniciará automáticamente.

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

IMPORTANTE

Cuando no haya espacio libre suficiente en el disco duro, se visualizará el cuadro de diálogo siguiente durante la instalación. En este caso, haga clic en [Aceptar] para detener la instalación y aumente el espacio libre, después instale el software CAPT otra vez.



Instalación con Plug and Play

IMPORTANTE

Antes de instalar el software CAPT con Plug and Play, confirme que la impresora está conectada debidamente al ordenador y que la impresora está encendida.

1 Encienda el ordenador e inicie Windows 2000.

2 Inicie la sesión como Administrador.

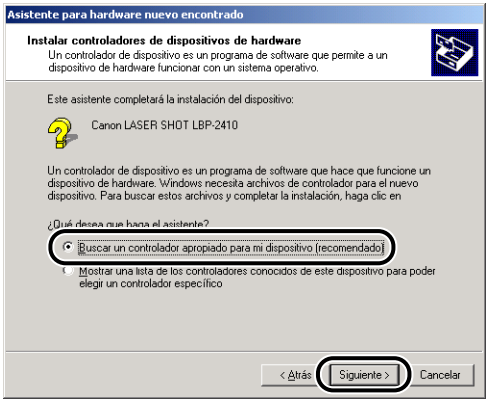
NOTA

Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

3 Haga clic en [Siguiente].

Asistente para hardware nuevo encontrado
Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado
Este asistente le ayuda a instalar un controlador de un dispositivo de hardware.
Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

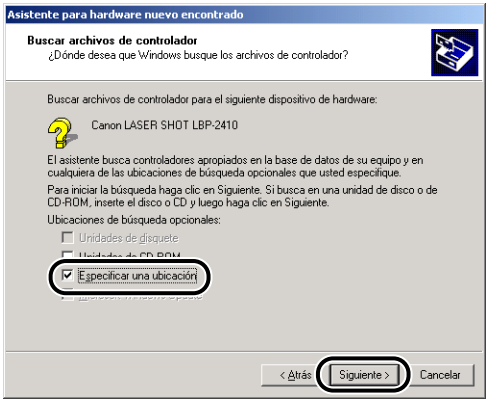
4 **Seleccione [Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)] en el cuadro de diálogo [Asistente para hardware nuevo encontrado] y haga clic en [Siguiente].**


Asistente para hardware nuevo encontrado
Instalar controladores de dispositivos de hardware
Un controlador de dispositivo es un programa de software que permite a un dispositivo de hardware funcionar con un sistema operativo.
Este asistente completará la instalación del dispositivo:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Un controlador de dispositivo es un programa de software que hace que funcione un dispositivo de hardware. Windows necesita archivos de controlador para el nuevo dispositivo. Para buscar estos archivos y completar la instalación, haga clic en
¿Qué desea que haga el asistente?
Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)
Mostrar una lista de los controladores conocidos de este dispositivo para poder elegir un controlador específico
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

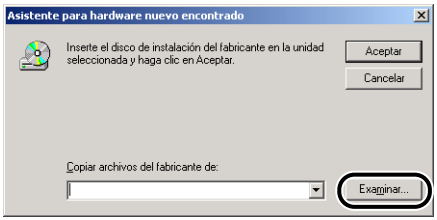
NOTA

Podrá visualizarse [Desconocido] como nombre del dispositivo.

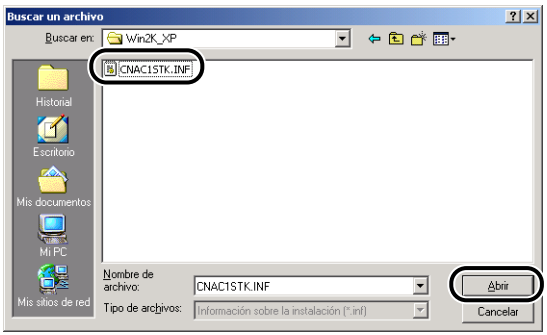
5 **Quite las marcas a las casillas [Unidades de disquete] y [Unidad de CD-ROM], marque [Especificar una ubicación], y después haga clic en [Siguiente].**


Asistente para hardware nuevo encontrado
Buscar archivos de controlador
¿Dónde desea que Windows busque los archivos de controlador?
Buscar archivos de controlador para el siguiente dispositivo de hardware:
Canon LASER SHOT LBP-2410
El asistente busca controladores apropiados en la base de datos de su equipo y en cualquiera de las ubicaciones de búsqueda opcionales que usted especifique.
Para iniciar la búsqueda haga clic en Siguiente. Si busca en una unidad de disco o de CD-ROM, inserte el disco o CD y luego haga clic en Siguiente.
Ubicaciones de búsqueda opcionales:
Unidades de disquete
Especificar una ubicación
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

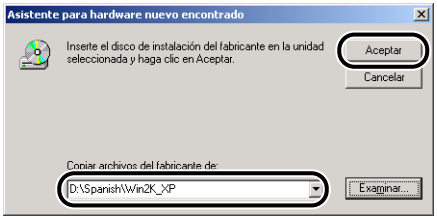
6 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM, después haga clic en [Examinar].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Inserte el disco de instalación del fabricante en la unidad seleccionada y haga clic en Aceptar.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
Examinar...

7 Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione [D:\Spanish\Win2K_XP]. Seleccione [CNAC1STK.INF], después haga clic en [Abrir].

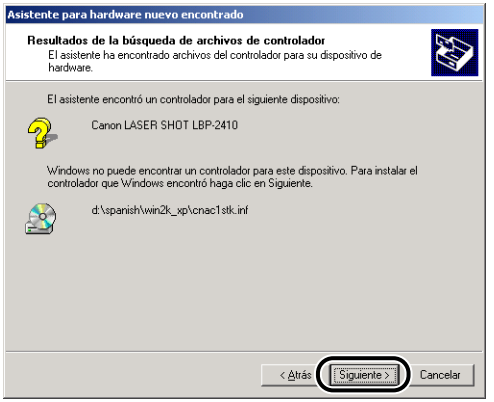


8 Confirme que la carpeta seleccionada está visualizada en [Copiar archivos del fabricante de], después haga clic en [Aceptar].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Inserte el disco de instalación del fabricante en la unidad seleccionada y haga clic en Aceptar.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
D:\Spanish\Win2K_XP
Examinar...

Aparecerá un cuadro de diálogo informándole de que se ha completado la búsqueda del archivo del controlador.

9 Haga clic en [Siguiente].

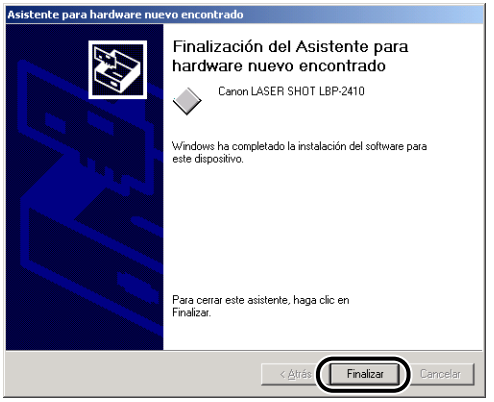

Asistente para hardware nuevo encontrado
Resultados de la búsqueda de archivos de controlador
El asistente ha encontrado archivos del controlador para su dispositivo de hardware.
El asistente encontró un controlador para el siguiente dispositivo:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Windows no puede encontrar un controlador para este dispositivo. Para instalar el controlador que Windows encontró haga clic en Siguiente.
d:\spanish\win2k_xp\cnac1stk.inf
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Comenzará la copia de archivos.
Aparecerá el cuadro de diálogo [Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado].

NOTA

Haga clic en [Sí] si se visualiza el mensaje [Firma digital no encontrada].

10 Haga clic en [Finalizar].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado
Canon LASER SHOT LBP-2410
Windows ha completado la instalación del software para este dispositivo.
Para cerrar este asistente, haga clic en Finalizar.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

Instalación desde el Asistente para agregar impresora

IMPORTANTE

Si quiere imprimir una página de prueba, confirme que la impresora esté conectada debidamente al ordenador y que la impresora esté encendida antes de instalar el software CAPT.

1 Encienda el ordenador e inicie Windows 2000.

2 Inicie la sesión como Administrador.

Cuando aparezca el cuadro de diálogo para Plug and Play, haga clic en [Cancelar].

NOTA

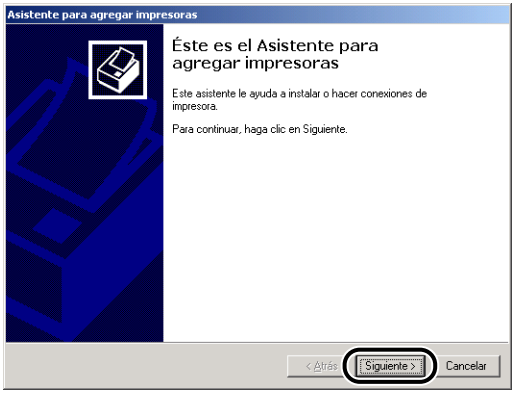
Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

3 En el menú [Inicio], vaya a [Configuración] y haga clic en [Impresoras]. Se abrirá la carpeta [Impresoras]. Después, haga doble clic en el icono [Agregar impresoras].

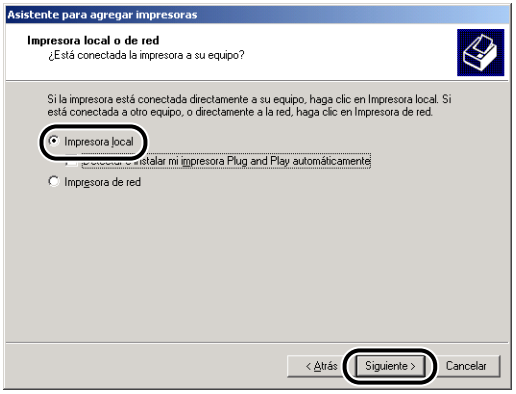
Se abrirá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras].

El cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras] también aparecerá haciendo doble clic en [Mi PC] → [Panel de control] → [Impresoras] → [Agregar impresoras].

4 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Éste es el Asistente para agregar impresoras
Este asistente le ayuda a instalar o hacer conexiones de impresora.
Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

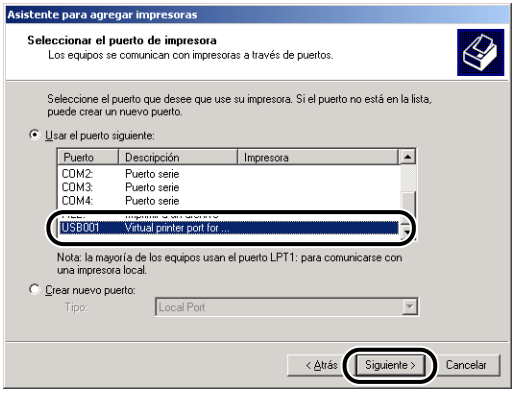
5 Confirme que está seleccionado [Impresora local], después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
¿Está conectada la impresora a su equipo?
Si la impresora está conectada directamente a su equipo, haga clic en Impresora local. Si está conectada a otro equipo, o directamente a la red, haga clic en Impresora de red.
Impresora local
Impresora de red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

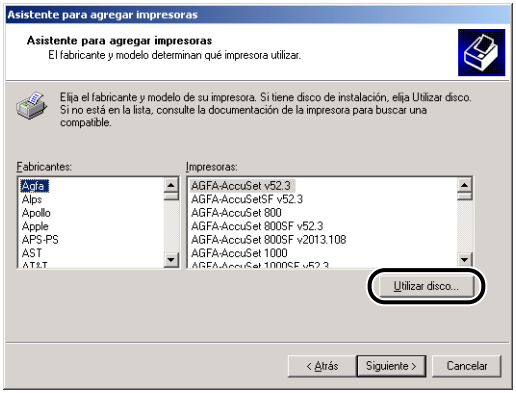
NOTA

No seleccione [Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente].

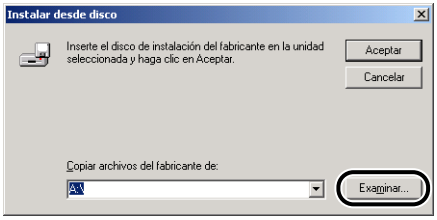
6 Seleccione el puerto al que está conectada la LBP-2410 (normalmente, 'USB001'), después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Seleccionar el puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
Puerto
Descripción
Impresora
COM2:
Puerto serie
COM3:
Puerto serie
COM4:
Puerto serie
USB001
Virtual printer port for ...
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local.
Crear nuevo puerto:
Tipo:
Local Port
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

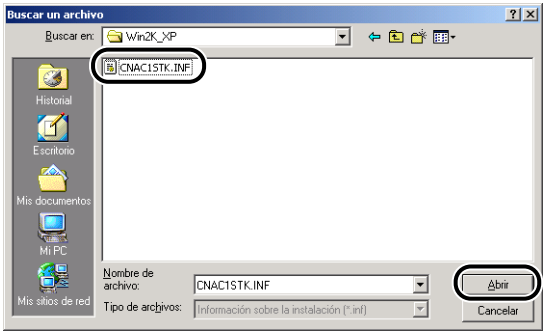
7 Haga clic en [Utilizar disco].



8 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM, después haga clic en [Examinar].

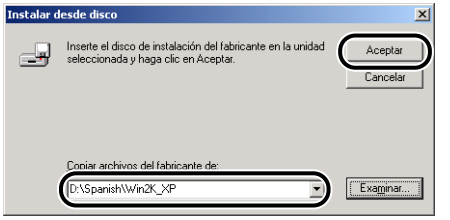

Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante en la unidad seleccionada y haga clic en Aceptar.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
A:\
Examinar...

9 Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione [D:\Spanish\Win2K_XP]. Seleccione [CNAC1STK.INF], después haga clic en [Abrir].



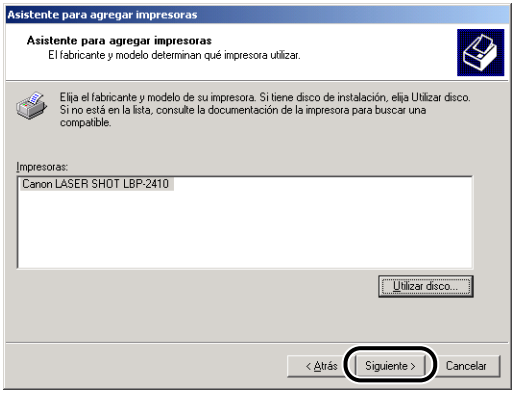
10 Confirme el contenido de [Copiar archivos del fabricante de], después haga clic en [Aceptar].

Por ejemplo, cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], se visualizará como [D:\Spanish\Win2K_XP].

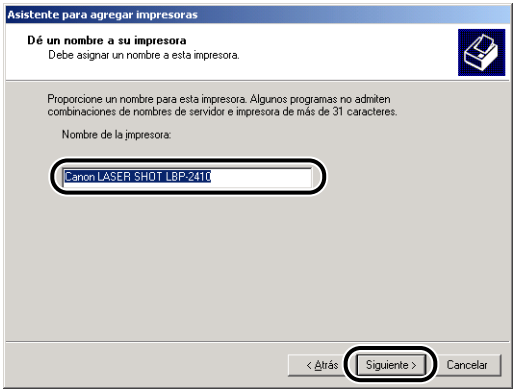

Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante en la unidad seleccionada y haga clic en Aceptar.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
D:\Spanish\Win2K_XP
Examinar...

Se visualizará "Canon LASER SHOT LBP-2410" en el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras].

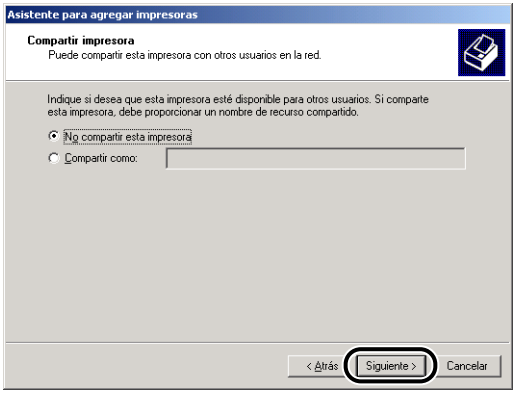
11 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Asistente para agregar impresoras
El fabricante y modelo determinan qué impresora utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si no está en la lista, consulte la documentación de la impresora para buscar una compatible.
Impresoras:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

12 Si quiere cambiar el nombre de impresora introduzca un nuevo nombre en [Nombre de impresora], después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Dé un nombre a su impresora
Debe asignar un nombre a esta impresora.
Proporcione un nombre para esta impresora. Algunos programas no admiten combinaciones de nombres de servidor e impresora de más de 31 caracteres.
Nombre de la impresora:
Canon LASER SHOT LBP-2410
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

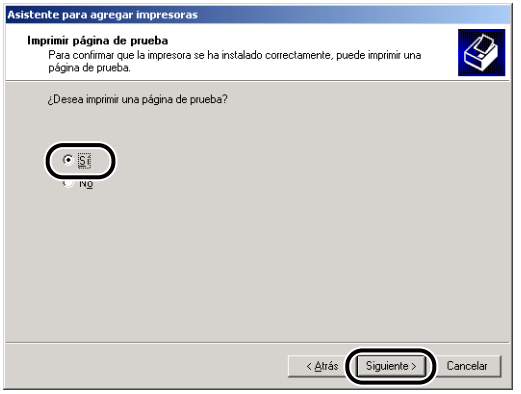
13 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Compartir impresora
Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red.
Indique si desea que esta impresora esté disponible para otros usuarios. Si comparte esta impresora, debe proporcionar un nombre de recurso compartido.
No compartir esta impresora
Compartir como:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

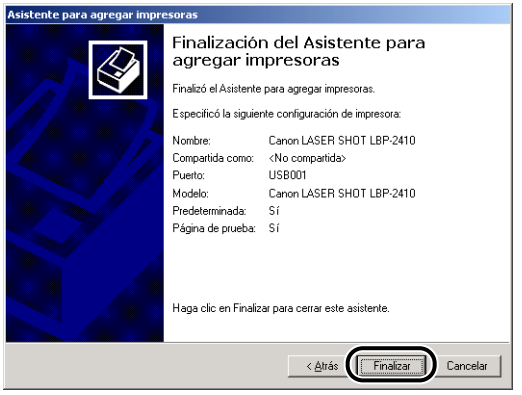
NOTA

Cuando comparta esta impresora en una red, seleccione [Compartido como], después haga clic en [Siguiente]. Aparecerá el cuadro para introducir [Ubicación] y [Comentario]. Introdúzcalos como sea necesario, después haga clic en [Siguiente].

14 Cuando imprima una página de prueba, haga clic en [Sí] y después en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Imprimir página de prueba
Para confirmar que la impresora se ha instalado correctamente, puede imprimir una página de prueba.
¿Desea imprimir una página de prueba?
Sí
No
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

15 Haga clic en [Finalizar].



Comenzará la copia de archivos.

Cuando imprima una página de prueba, aparecerá un cuadro de diálogo después de imprimirse. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo.

NOTA

Haga clic en [Sí] si se visualiza el mensaje [Firma digital no encontrada].

16 Si la impresora no está conectada al ordenador, conéctelos con el cable USB, y después encienda la impresora.

La instalación del controlador de impresora estará ahora completa.

Instalación desde el CD-ROM

IMPORTANTE

No conecte el cable USB antes de hacer la instalación. La instalación no resultará correcta. Conecte el cable USB en el momento apropiado durante la instalación (Paso 11 → pág. 3-38).

1 Presione el interruptor de alimentación para apagar la impresora.

2 Encienda el ordenador e inicie Windows XP.

3 Inicie la sesión como Administrador.

NOTA

Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

4 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM.

Si el CD-ROM ya está insertado en la unidad, sáquelo e insértelo otra vez.

Aparecerá el menú de CD-ROM automáticamente.

IMPORTANTE

Si el menú de CD-ROM no apareciera automáticamente, seleccione [Ejecutar] en el menú [Inicio], introduzca "D:\Spanish\CNAC1MNU.exe", y haga clic en [Aceptar]. (El nombre indicado para la unidad de CD-ROM es D: en este manual. El nombre de la unidad de CD-ROM podrá ser diferente dependiendo del ordenador que esté utilizándose.)

5 Haga clic en [Instalar controlador].

Aparecerá el cuadro de diálogo para confirmar el idioma.

6 Confirme el idioma y haga clic en [Sí].

Configuración CD-ROM de Canon LASER SHOT LBP-2...
Se va a instalar el controlador de impresora del idioma siguiente.
¿Desea continuar?
Idioma: Español
Sí
No

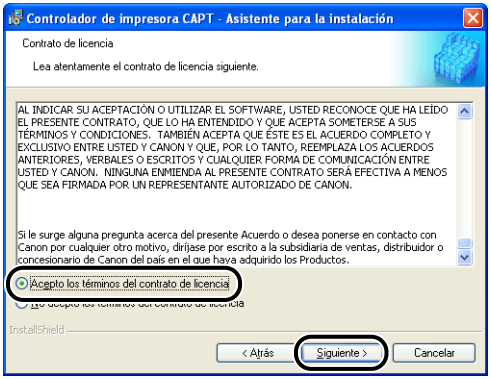
Después de haberse completado el proceso de instalación, se iniciará el software del instalador CAPT (Canon Advanced Printing Technology).
Se iniciará la instalación y aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para la instalación].

7 Haga clic en [Siguiente].

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Bienvenido al Asistente de InstallShield para el Controlador de impresora CAPT
El Asistente de InstallShield(R) va a instalar el Controlador de impresora CAPT en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

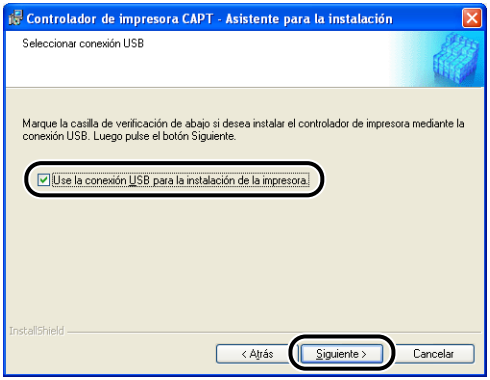
Aparecerá el cuadro de diálogo [Contrato de licencia].

8 Confirme el contenido y seleccione [Acepto los téminos del contrato de lícencia], después haga clic en [Siguiente].

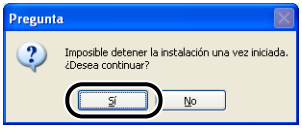

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Contrato de licencia
Lea atentamente el contrato de licencia siguiente.
AL INDICAR SU ACEPTACIÓN O UTILIZAR EL SOFTWARE, USTED RECONOCE QUE HA LEÍDO EL PRESENTE CONTRATO, QUE LO HA ENTENDIDO Y QUE ACEPTA SOMETERSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES. TAMBIÉN ACEPTA QUE ÉSTE ES EL ACUERDO COMPLETO Y EXCLUSIVO ENTRE USTED Y CANON Y QUE, POR LO TANTO, REEMPLAZA LOS ACUERDOS ANTERIORES, VERBALES O ESCRITOS Y CUALQUIER FORMA DE COMUNICACIÓN ENTRE USTED Y CANON. NINGUNA ENMIENDA AL PRESENTE CONTRATO SERÁ EFECTIVA A MENOS QUE SEA FIRMADA POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE CANON.
Si le surge alguna pregunta acerca del presente Acuerdo o desea ponerse en contacto con Canon por cualquier otro motivo, diríjase por escrito a la subsidiaria de ventas, distribuidor o concesionario de Canon del país en el que haya adquirido los Productos.
Acepto los términos del contrato de licencia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Dependiendo del entorno, podrá visualizarse un mensaje para que reinicie el ordenador. En este caso, reinicie el ordenador y continúe con la instalación.

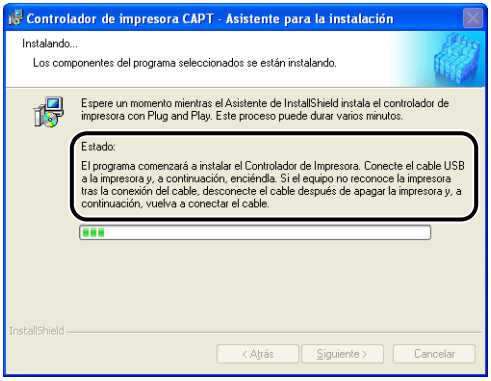
9 Marque la casilla [Use la conexión USB para la instalación de la impresora.], después haga clic en [Siguiente].


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Seleccionar conexión USB
Marque la casilla de verificación de abajo si desea instalar el controlador de impresora mediante la conexión USB. Luego pulse el botón Siguiente.
Use la conexión USB para la instalación de la impresora
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

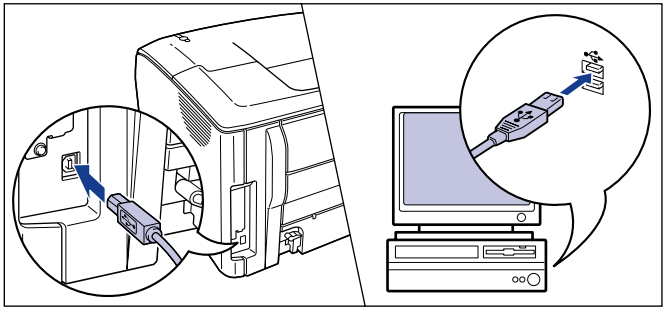
10 Se visualizará el mensaje [Imposible detener la instalación una vez iniciada. ¿Desea continuar?]. Haga clic en [Sí].



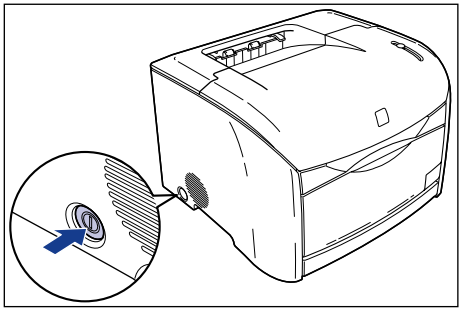
11 Después de que aparezca el cuadro de abajo, conecte la impresora al ordenador con el cable USB, después encienda la impresora activando el interruptor de alimentación.


Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalando...
Los componentes del programa seleccionados se están instalando.
Espere un momento mientras el Asistente de InstallShield instala el controlador de impresora con Plug and Play. Este proceso puede durar varios minutos.
Estado:
El programa comenzará a instalar el Controlador de Impresora. Conecte el cable USB a la impresora y, a continuación, enciéndla. Si el equipo no reconoce la impresora tras la conexión del cable, desconecte el cable después de apagar la impresora y, a continuación, vuelva a conectar el cable.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Conecte la impresora al ordenador con el cable USB.

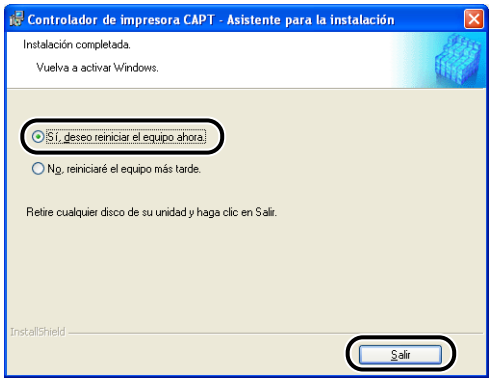


Presione el interruptor de alimentación de la impresora para encenderla.



Se iniciará automáticamente la instalación del controlador de impresora y del controlador clase USB.

12 Seleccione [Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.], después haga clic en [Salir].

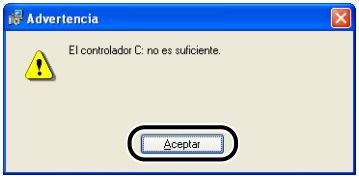

Controlador de impresora CAPT - Asistente para la instalación
Instalación completada.
Vuelva a activar Windows.
Sí, deseo reiniciar el equipo ahora.
No, reiniciaré el equipo más tarde.
Retire cualquier disco de su unidad y haga clic en Salir.
InstallShield
Salir

Windows se reiniciará automáticamente.

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

IMPORTANTE

Cuando no haya espacio libre suficiente en el disco duro, se visualizará el cuadro de diálogo siguiente durante la instalación. En este caso, haga clic en [Aceptar] para detener la instalación y aumente el espacio libre, después instale el software CAPT otra vez.



Instalación con Plug and Play

IMPORTANTE

Antes de instalar el software CAPT con Plug and Play, confirme que la impresora está conectada debidamente al ordenador y que la impresora está encendida.

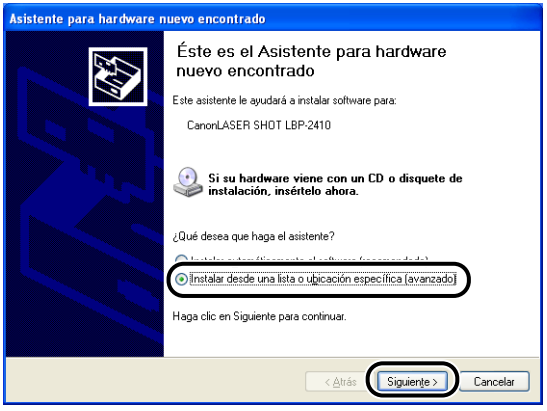
1 Encienda el ordenador e inicie Windows XP.

2 Inicie la sesión como Administrador.

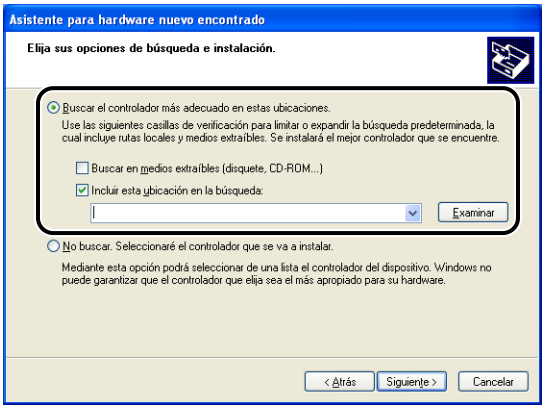
NOTA

Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

3 Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM. Seleccione [Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)] y haga clic en [Siguiente].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado
Este asistente le ayudará a instalar software para:
CanonLASER SHOT LBP-2410
Si su hardware viene con un CD o disquete de instalación, insértelo ahora.
¿Qué desea que haga el asistente?
Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

4 Seleccione el método de búsqueda y la carpeta a examinar.


Asistente para hardware nuevo encontrado
Elija sus opciones de búsqueda e instalación.
Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones.
Use las siguientes casillas de verificación para limitar o expandir la búsqueda predeterminada, la cual incluye rutas locales y medios extraíbles. Se instalará el mejor controlador que se encuentre.
Buscar en medios extraíbles (disquete, CD-ROM...)
Incluir esta ubicación en la búsqueda:
Examinar
No buscar. Seleccionaré el controlador que se va a instalar.
Mediante esta opción podrá seleccionar de una lista el controlador del dispositivo. Windows no puede garantizar que el controlador que elija sea el más apropiado para su hardware.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

❑ Seleccione [Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones].

❑ Quite la marca a la casilla [Buscar en medios extraíbles (disquete, CD-ROM)].

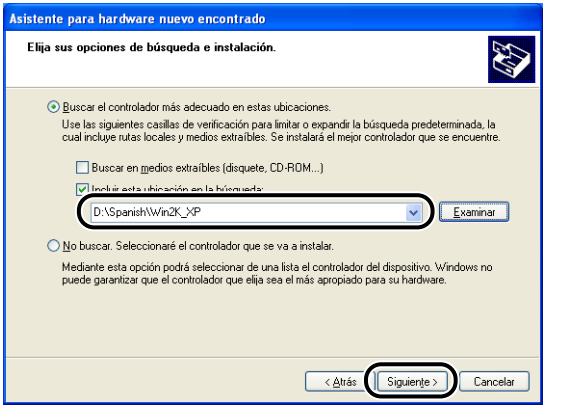
❑ Marque la casilla [Incluir esta ubicación en la búsqueda].

❑ Haga clic en [Examinar].

❑ Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione [D:\Spanish\Win2K_XP].

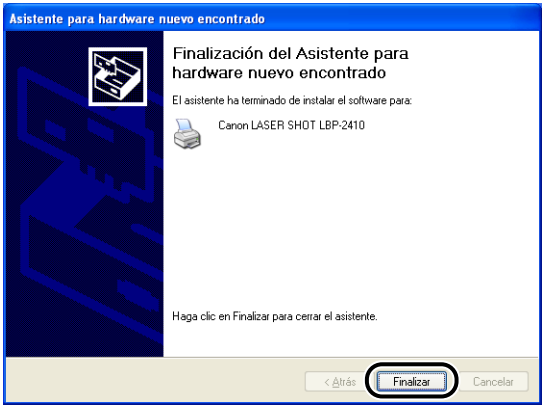
❑ Haga clic en [Aceptar].

5 Confirme que la carpeta seleccionada está visualizada en [Incluir esta ubicación en la búsqueda], y después haga clic en [Siguiente].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Elija sus opciones de búsqueda e instalación.
Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones.
Use las siguientes casillas de verificación para limitar o expandir la búsqueda predeterminada, la cual incluye rutas locales y medios extraíbles. Se instalará el mejor controlador que se encuentre.
Buscar en medios extraíbles (disquete, CD-ROM...)
D:\Spanish\Win2K_XP
Examinar
No buscar. Seleccionaré el controlador que se va a instalar.
Mediante esta opción podrá seleccionar de una lista el controlador del dispositivo. Windows no puede garantizar que el controlador que elija sea el más apropiado para su hardware.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Se visualizará el proceso de instalación.
Aparecerá el cuadro de diálogo [Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado].

6 Haga clic en [Finalizar].


Asistente para hardware nuevo encontrado
Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado
El asistente ha terminado de instalar el software para:
Canon LASER SHOT LBP-2410
Haga clic en Finalizar para cerrar el asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

La instalación del controlador clase USB y del controlador de impresora estará ahora completa.

Instalación desde el Asistente para agregar impresora

IMPORTANTE

Si quiere imprimir una página de prueba, confirme que la impresora esté conectada debidamente al ordenador y que la impresora esté encendida antes de instalar el software CAPT.

1 Encienda el ordenador e inicie Windows XP.

2 Inicie la sesión como Administrador.

Cuando aparezca el cuadro de diálogo para Plug and Play, haga clic en [Cancelar].

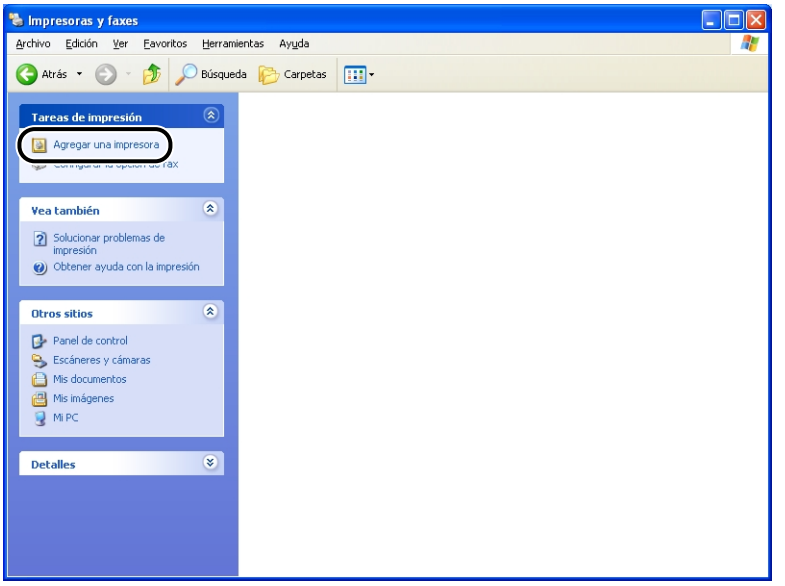
NOTA

Para la instalación del controlador de impresora se requiere el derecho de acceso al control completo.

3 Visualice la carpeta [Impresoras y faxes].

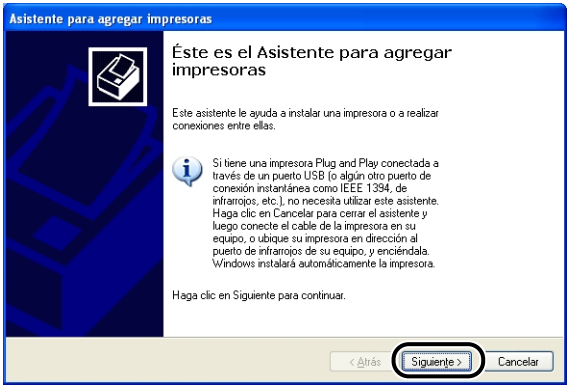
Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

4 Haga clic en [Agregar una impresora].

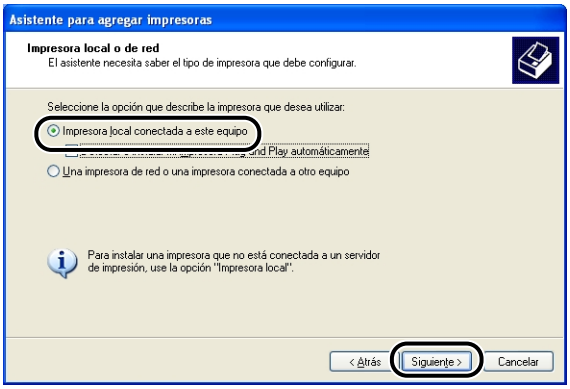


Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras].

5 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Éste es el Asistente para agregar impresoras
Este asistente le ayuda a instalar una impresora o a realizar conexiones entre ellas.
Si tiene una impresora Plug and Play conectada a través de un puerto USB (o algún otro puerto de conexión instantánea como IEEE 1394, de infrarrojos, etc.), no necesita utilizar este asistente. Haga clic en Cancelar para cerrar el asistente y luego conecte el cable de la impresora en su equipo, o ubique su impresora en dirección al puerto de infrarrojos de su equipo, y enciéndala. Windows instalará automáticamente la impresora.
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

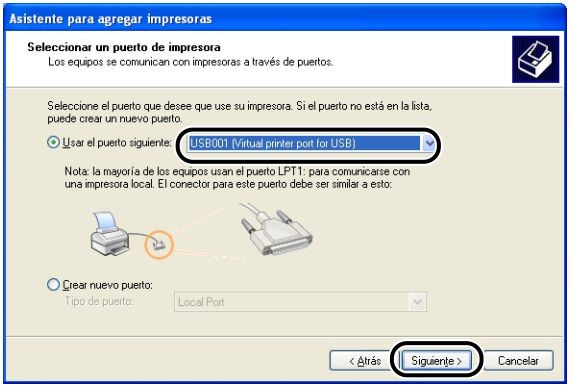
6 Confirme que está seleccionado [Impresora local conectada a este equipo], después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para instalar una impresora que no está conectada a un servidor de impresión, use la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

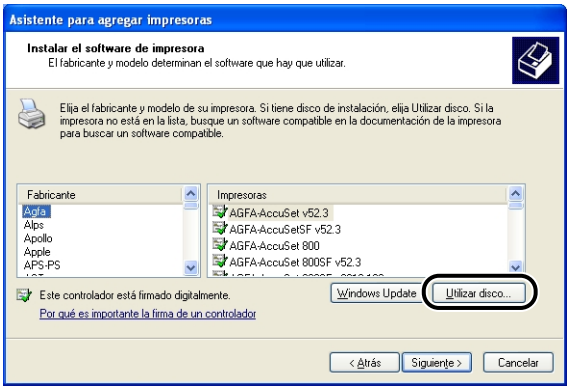
NOTA

No marque [Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente].

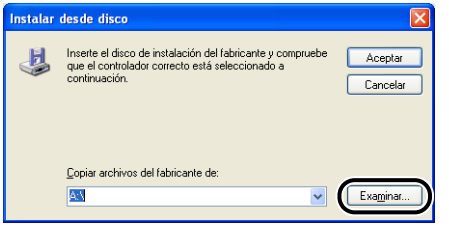
7 Confirme que está seleccionado [Usar el puerto siguiente] y seleccione el puerto al que está conectada la LBP-2410 (normalmente, 'USB001 (Virtual printer port for USB)'), después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Seleccionar un puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
USB001 (Virtual printer port for USB)
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local. El conector para este puerto debe ser similar a esto:
Crear nuevo puerto:
Tipo de puerto:
Local Port
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

8 **Haga clic en [Utilizar disco].**


Asistente para agregar impresoras
Instalar el software de impresora
El fabricante y modelo determinan el software que hay que utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si la impresora no está en la lista, busque un software compatible en la documentación de la impresora para buscar un software compatible.
Fabricante
Agfa
Alps
Apollo
Apple
APS-PS
Impresoras
AGFA-AccuSet v52.3
AGFA-AccuSetSF v52.3
AGFA-AccuSet 800
AGFA-AccuSet 800SF v52.3
Este controlador está firmado digitalmente.
Por qué es importante la firma de un controlador
Windows Update
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

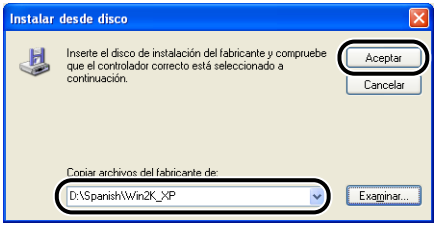
9 **Inserte el CD-ROM User Software for LBP-2410 en la unidad de CD-ROM, después haga clic en [Examinar].**


Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante y compruebe que el controlador correcto está seleccionado a continuación.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
A:\
Examinar...

10 **Cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], seleccione [D:\Spanish\Win2K_XP]. Seleccione [CNAC1STK.INF], después haga clic en [Abrir].**

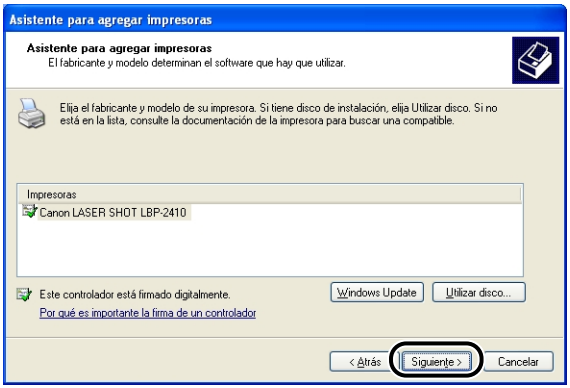
11 Confirme el contenido de [Copiar archivos del fabricante de], después haga clic en [Aceptar].

Por ejemplo, cuando su unidad de CD-ROM sea [D:], se visualizará como [D:\Spanish\Win2K_XP].

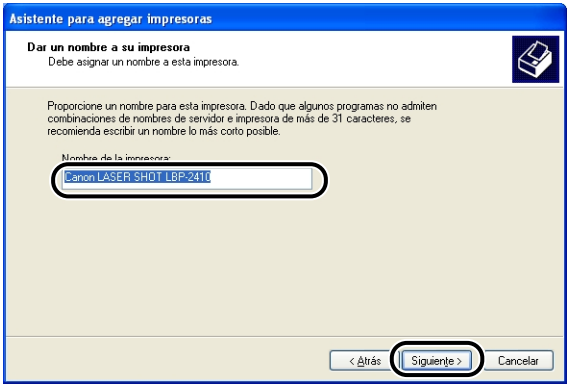

Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante y compruebe que el controlador correcto está seleccionado a continuación.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
D:\Spanish\Win2K_XP
Examinar...

Se visualizará "Canon LASER SHOT LBP-2410" en el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras].

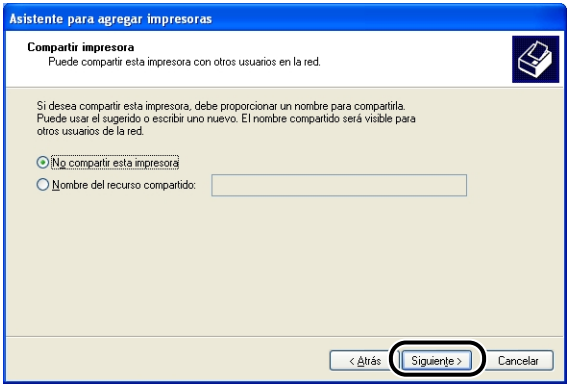
12 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Asistente para agregar impresoras
El fabricante y modelo determinan el software que hay que utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si no está en la lista, consulte la documentación de la impresora para buscar una compatible.
Impresoras
Canon LASER SHOT LBP-2410
Este controlador está firmado digitalmente.
Por qué es importante la firma de un controlador
Windows Update
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

13 Si quiere cambiar el nombre de impresora introduzca un nuevo nombre en [Nombre de impresora], después haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Dar un nombre a su impresora
Debe asignar un nombre a esta impresora.
Proporcione un nombre para esta impresora. Dado que algunos programas no admiten combinaciones de nombres de servidor e impresora de más de 31 caracteres, se recomienda escribir un nombre lo más corto posible.
Nombre de la impresora:
Canon LASER SHOT LBP-2410
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

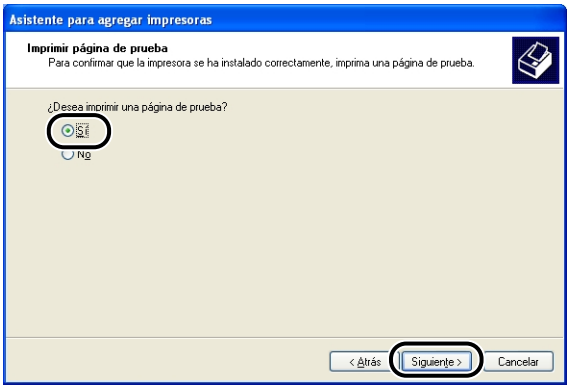
14 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Compartir impresora
Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red.
Si desea compartir esta impresora, debe proporcionar un nombre para compartirla. Puede usar el sugerido o escribir uno nuevo. El nombre compartido será visible para otros usuarios de la red.
No compartir esta impresora
Nombre del recurso compartido:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

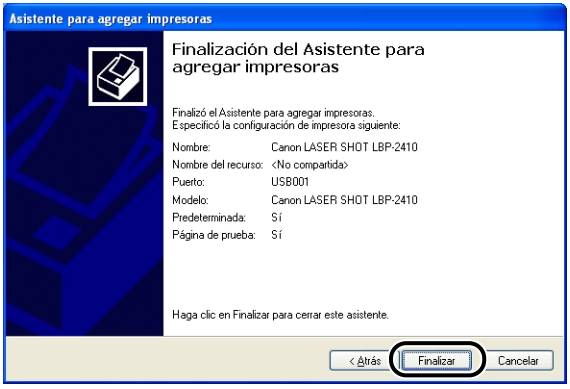
NOTA

Cuando comparta esta impresora en una red, seleccione [Nombre del recurso compartido], después haga clic en [Siguiente]. Aparecerá el cuadro para introducir [Ubicación] y [Comentario]. Introdúzcalos como sea necesario, después haga clic en [Siguiente].

15 Cuando imprima una página de prueba, haga clic en [Sí] y después en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Imprimir página de prueba
Para confirmar que la impresora se ha instalado correctamente, imprima una página de prueba.
¿Desea imprimir una página de prueba?
Sí
No
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

16 Haga clic en [Finalizar].



Comenzará la copia de archivos.

Cuando imprima una página de prueba, aparecerá un cuadro de diálogo después de imprimirse. Haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo.

17 Si la impresora no está conectada al ordenador, conéctelos con el cable USB, y después encienda la impresora.

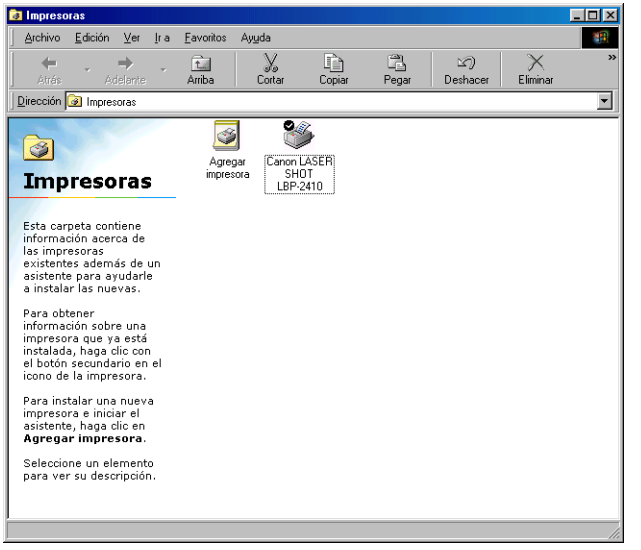
La instalación del controlador de impresora estará ahora completa.

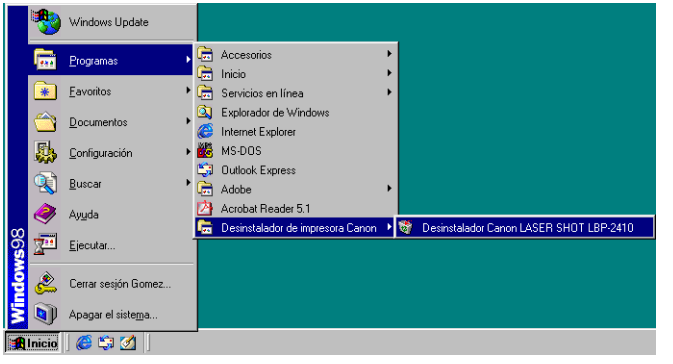
Después de completar la instalación

Cuando se haya completado la instalación del software CAPT, se creará el icono y carpeta para [Canon LASER SHOT LBP-2410].

■ Para Windows 98/Me/2000:

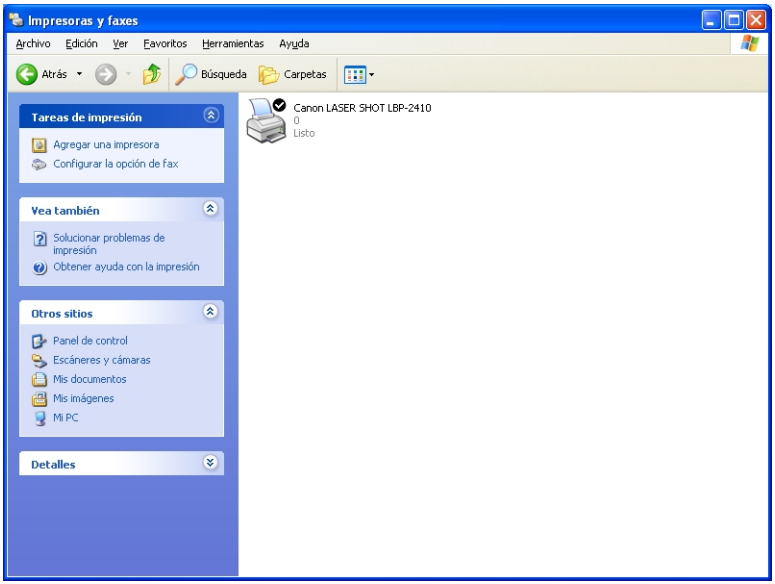
- Se visualizará el icono para la impresora [Canon LASER SHOT LBP-2410] en la carpeta [Impresoras].
- Se agregará [Desinstalador de impresora Canon] en [Programas] del menú [Inicio].

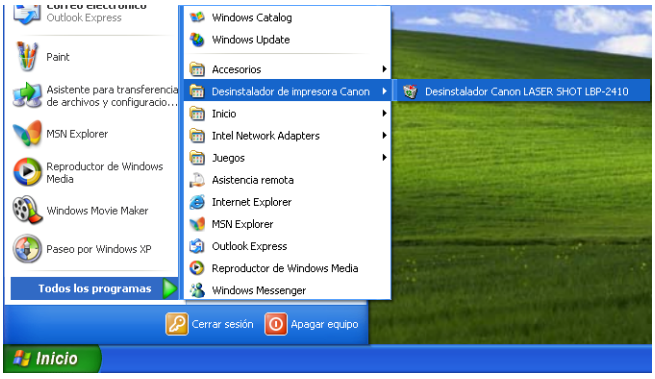

Impresoras
Archivo Edición Ver Ir a Favoritos Ayuda
Atrás Adelante Arriba Cortar Copiar Pegar Deshacer Eliminar
Dirección Impresoras
Agregar impresora
Canon LASER SHOT LBP-2410
Impresoras
Esta carpeta contiene información acerca de las impresoras existentes además de un asistente para ayudarle a instalar las nuevas.
Para obtener información sobre una impresora que ya está instalada, haga clic con el botón secundario en el icono de la impresora.
Para instalar una nueva impresora e iniciar el asistente, haga clic en Agregar impresora.
Seleccione un elemento para ver su descripción.



■ Para Windows XP:

- Se visualizará el icono para la impresora [Canon LASER SHOT LBP-2410] en la carpeta [Impresoras y faxes].
- Se agregará [Desinstalador de impresora Canon] en [Todos los programas] del menú [Inicio].





Impresión de una página de prueba

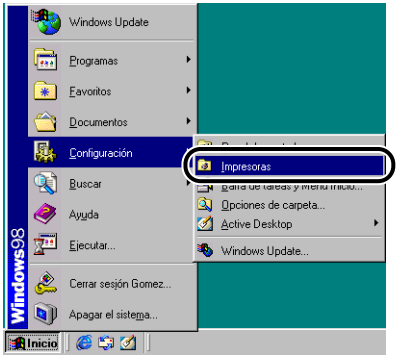
Antes de utilizar la impresora por primera vez, asegúrese de imprimir una página de prueba utilizando el procedimiento siguiente.

NOTA

Las pantallas utilizadas son de Windows 98.

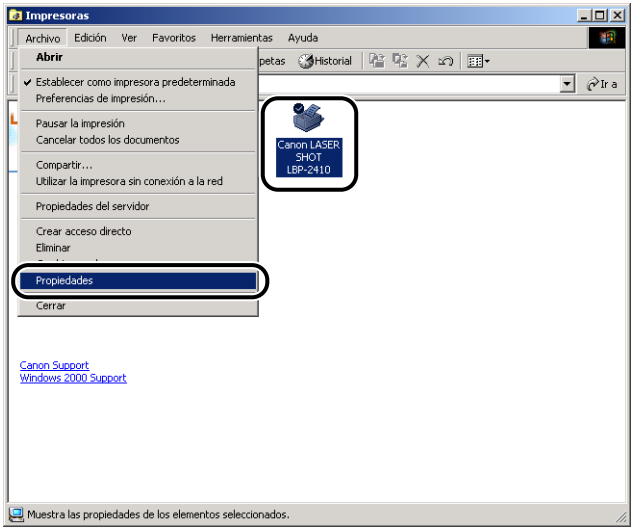
1 Visualice la carpeta [Impresoras] o [Impresoras y faxes].

Para Windows 98/Me/2000: Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] →[Impresoras].
Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].



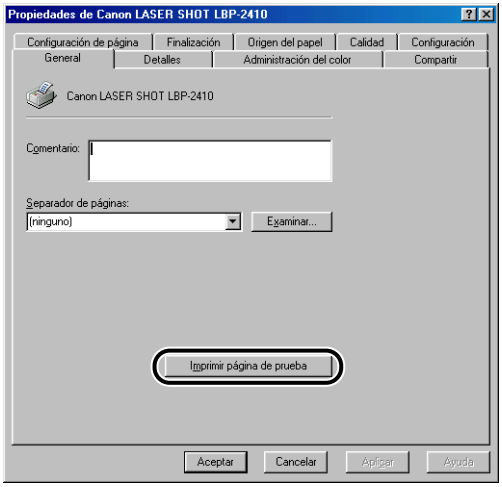
Aparecerá la carpeta [Impresoras] o [Impresoras y faxes].

2 Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Propiedades] en el menú [Archivo].



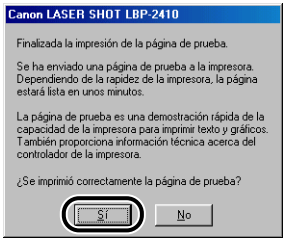
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades] para la impresora.

3 Haga clic en [Imprimir página de prueba] en la página [General].



La impresora imprimirá una página de prueba automáticamente.

4 Cuando se imprima debidamente, haga clic [Sí].


Canon LASER SHOT LBP-2410
Finalizada la impresión de la página de prueba.
Se ha enviado una página de prueba a la impresora. Dependiendo de la rapidez de la impresora, la página estará lista en unos minutos.
La página de prueba es una demostración rápida de la capacidad de la impresora para imprimir texto y gráficos. También proporciona información técnica acerca del controlador de la impresora.
¿Se imprimió correctamente la página de prueba?
Sí
No

NOTA

Si la página de prueba no se imprime debidamente, desinstale el software CAPT, (Consulte "Si falla la instalación," en la pág. 3-55), reinicie el ordenador, y después comience el procedimiento de instalación otra vez.

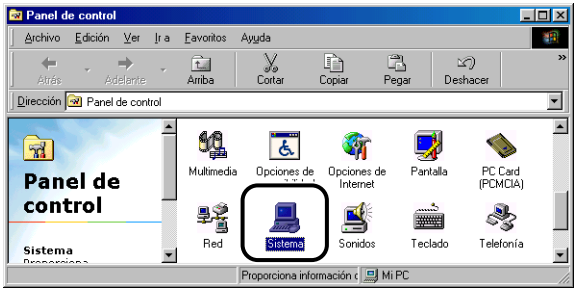
Si falla la instalación

Cuando ocurra un error durante la instalación, o la página de prueba no se imprima debidamente, consulte "Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73 o siga este procedimiento.

1 Confirme que el ordenador está conectado a la impresora con el cable USB, y que la impresora está encendida.

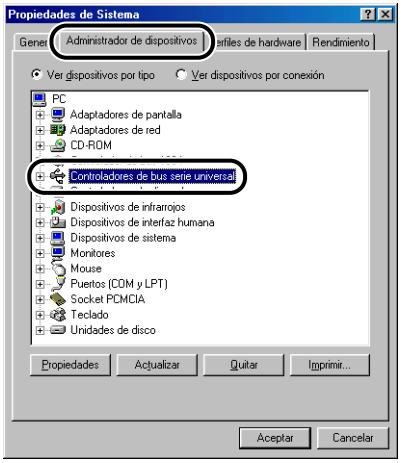
2 Seleccione el menú [Inicio] → [Configuración] → [Panel de control], y después haga doble clic en el icono [Sistema].

Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] →[Sistema].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Sistema].



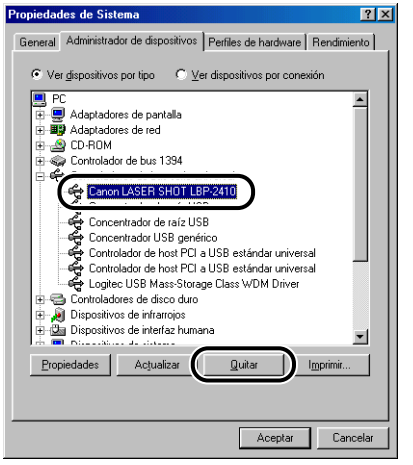
3 Visualice el cuadro de diálogo [Propiedades de Sistema], haga doble clic en la ficha [Administrador de dispositivos], y después haga clic en [Controladores de bus serie universal].

Para Windows 2000/XP, haga clic en [Hardware] → [Administrador de dispositivos], y después haga doble clic en [Controladores de bus serie universal].



4 Elimine solamente el siguiente controlador clase USB de [Controladores de bus serie universal].

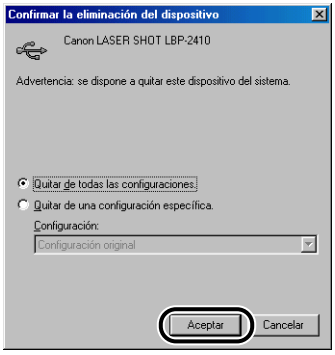
Seleccione [Canon LASER SHOT LBP-2410] para Windows 98 o [Canon CAPT USB Device] para Windows Me, y después seleccione [Quitar].
Para Windows 2000/XP visualice [Canon LASER SHOT LBP-2410] o [Canon CAPT USB Device], y después seleccione [Desinstalar] en el menú [Acción].



IMPORTANTE

- Cuando el controlador clase USB esté en [Otros dispositivos], la instalación no se realizará debidamente. De acuerdo con su sistema operativo, elimine cualquiera de [Canon LASER SHOT LBP-2410], [Canon CAPT USB Device], o [Desconocido].
- No quite nunca otros dispositivos ni controladores de dispositivos. Windows podría funcionar incorrectamente.

5 Cuando aparezca el cuadro de diálogo [Confirmar la eliminación del dispositivo], haga clic en [Aceptar].



6 Haga clic en [Cerrar].

Se cerrará [Propiedades de Sistema].

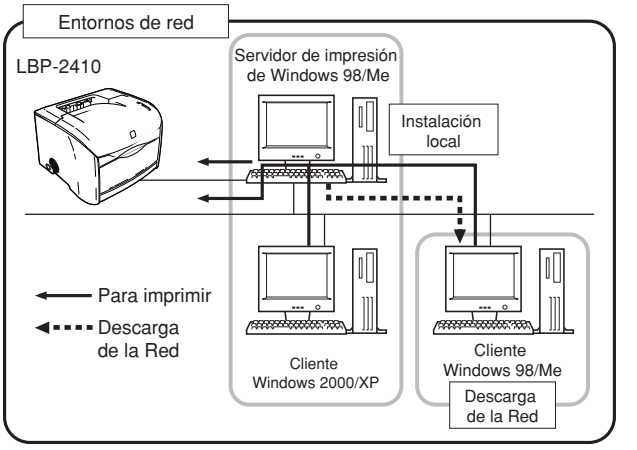
7 Desconecte el cable USB del ordenador, después reinicie Windows.

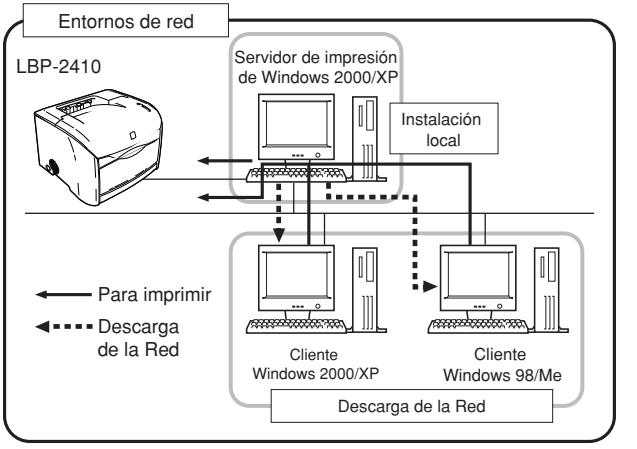
Después de reiniciar Windows, vuelva a instalar el software CAPT. (Consulte "Instalación del software CAPT," en la pág. 3-4.)

Conexión de la impresora con la función de uso compartido de la impresora en una red

Cuando comparta esta impresora en una red, podrá utilizarla como impresora de red, lo cual permite imprimir desde otros ordenadores de la red.

Si comparte esta impresora en una red, especifique la configuración utilizando el procedimiento siguiente. El ordenador que esté conectado directamente a la impresora se llamará "Servidor de impresión", y los ordenadores que utilicen la impresora en la red se llamarán "clientes".





Cuando vaya a utilizar el servidor de impresión, realice los pasos siguientes.

- Instalación local del servidor de impresión (Consulte pág. 3-4)
- Configuración del servidor de impresión (Red) (Windows 98/Me → pág. 3-59, Windows 2000/XP → pág. 3-65)
- Configuración del servidor de impresión (Compartir impresora) (Windows 98/Me →pág. 3-63, Windows 2000/XP → pág. 3-66)
- Instalación en el cliente (Consulte pág. 3-68)

NOTA

La utilización de esta impresora en su red requiere que los ordenadores del servidor de impresión y de los clientes estén utilizando Windows 98 o posterior.

Selección del servidor de impresión

Windows 98/Me

NOTA

Las pantallas utilizadas son de Windows 98.

■ *Configuración de la red*

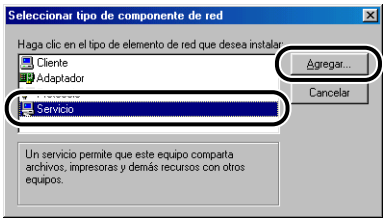
1 Haga doble clic en [Mi PC] → [Panel de control] → y el icono de [Red].

Se abrirá el cuadro de diálogo [Red].

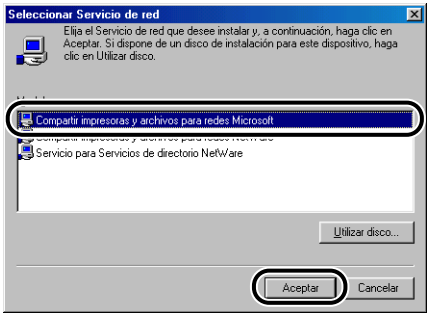
2 Seleccione la página [Configuración], después haga clic en [Agregar].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Seleccionar tipo de componente de red].

3 Haga clic en el icono [Servicio], y después haga clic en [Agregar].


Seleccionar tipo de componente de red
Haga clic en el tipo de elemento de red que desea instalar:
Cliente
Adaptador
Servicio
Agregar...
Cancelar
Un servicio permite que este equipo comparta archivos, impresoras y demás recursos con otros equipos.

4 Seleccione [Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft], después haga clic en [Aceptar].


Seleccionar Servicio de red
Elija el Servicio de red que desee instalar y, a continuación, haga clic en Aceptar. Si dispone de un disco de instalación para este dispositivo, haga clic en Utilizar disco.
Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft
Servicio para Servicios de directorio NetWare
Utilizar disco...
Aceptar
Cancelar

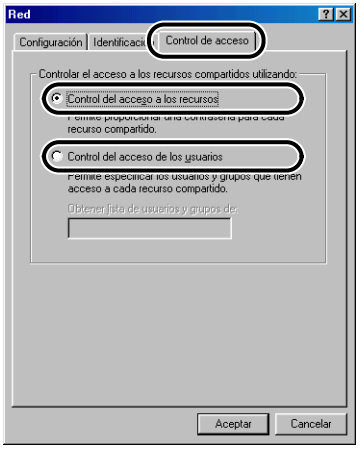
Primero aparecerá el cuadro de diálogo [Seleccionar tipo de componente de red], después volverá a aparecer el cuadro de diálogo [Red].

5 Haga clic en [Compartir archivos e impresoras].

6 Confirme que está seleccionado [Permitir que otros usuarios impriman con mis impresoras], después haga clic en [Aceptar].

Compartir impresoras y archivos
Permitir que otros usuarios tengan acceso a mis archivos.
Permitir que otros usuarios impriman con mis impresoras.
Aceptar
Cancelar

7 **Visualice la página [Control de acceso] y seleccione [Control del acceso a los recursos] o [Control del acceso de los usuarios].**



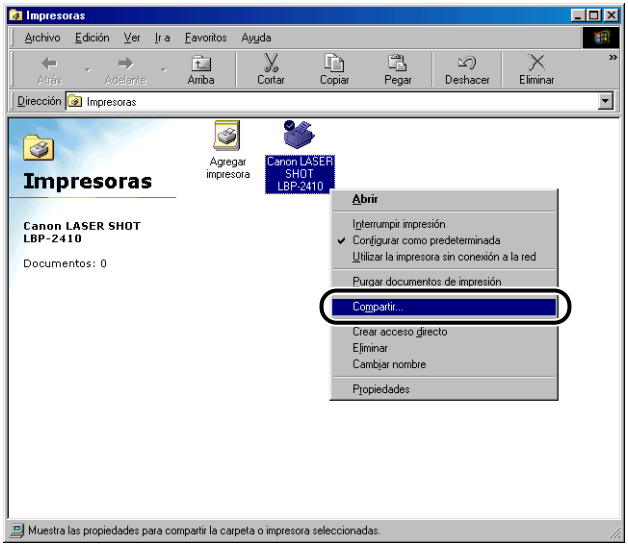
8 **Haga clic en [Aceptar], después reinicie Windows.**

■ *Configuración para compartir la impresora*

1 Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] → [Impresoras].

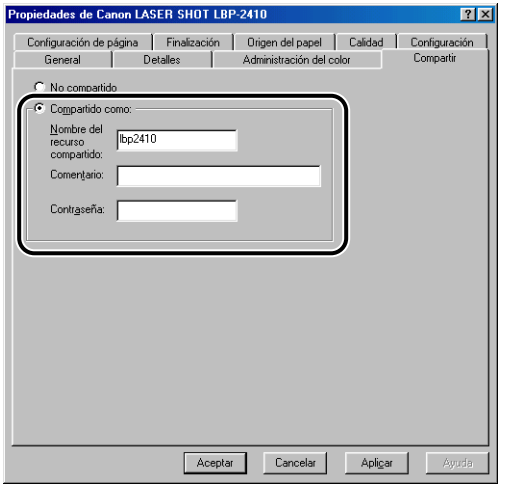
Aparecerá la carpeta [Impresoras].

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Compartir] en el menú emergente.



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de Canon LASER SHOT LBP-2410].

3 Seleccione [Compartido como]. Cambie [Nombre del recurso compartido], después introduzca [Comentario] y [Contraseña] como se requiera.



NOTA

- Cuando seleccione [Control de acceso de los usuarios] en el paso 7 de Configuración de red (Consulte pág. 3-62), haga clic en [Agregar] y seleccione los usuarios que podrán utilizar la impresora.
- No introduzca un espacio ni caracteres especiales en [Nombre del recurso compartido].

4 Haga clic en [Aceptar]

El icono de impresora cambiará para indicar el estado compartido.

Windows 2000/XP

NOTA

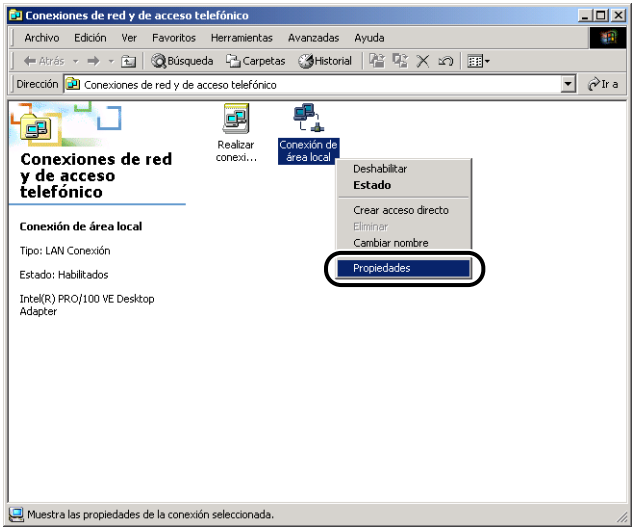
Las pantallas utilizadas son de Windows 2000.

■ *Configuración de la red*

1 Para Windows 2000: Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] → [Conexiones de red y de acceso telefónico].
Para Windows XP: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Conexiones de red e Internet] → [Opciones de Internet].

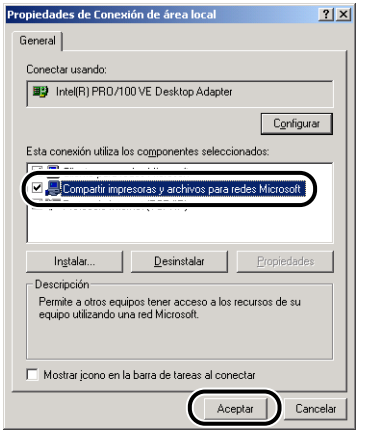
Para Windows 2000, se abrirá la carpeta [Conexiones de red y de acceso telefónico].
Para Windows XP, se abrirá la carpeta [Opciones de Internet].

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono [Conexión de área local], y después seleccione [Propiedades] en el menú emergente.



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de conexión de área local].

3 **Confirme que está seleccionado [Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft], después haga clic en [Aceptar].**



■ *Configuración para compartir la impresora*

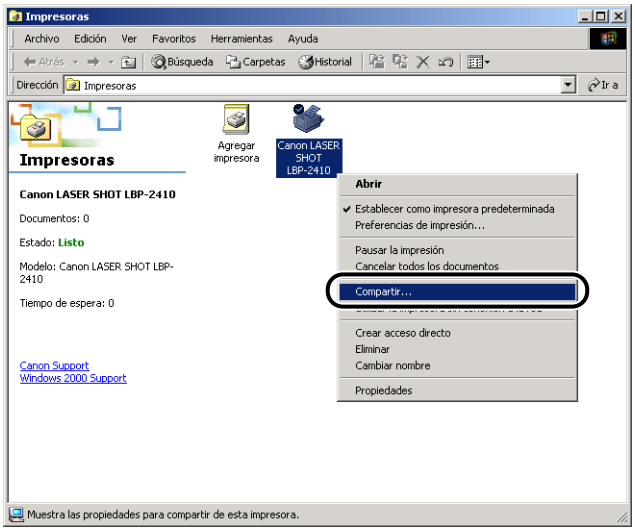
NOTA

Para Windows XP Home Edition, la configuración para compartir impresora no se puede realizar desde la configuración predeterminada (la configuración inmediatamente posterior a la instalación).
La configuración para compartir impresora requiere la ejecución del [Asistente para configuración de red] y la habilitación de la configuración para compartir. Para más detalles, consulte la Ayuda en línea de Windows.

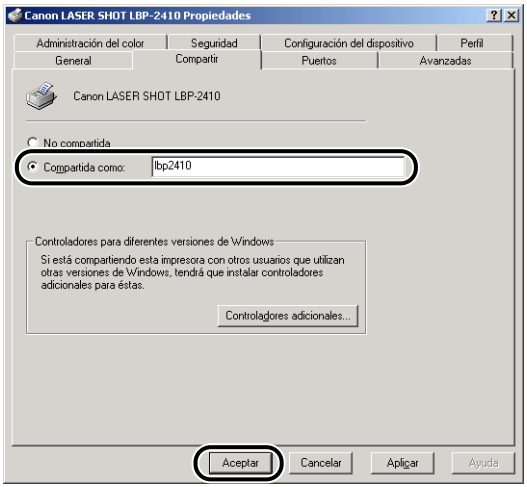
1 **Para Windows 2000: Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] →[Impresoras].**
Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].

Aparecerá la carpeta [Impresoras] o [Impresoras y faxes].

2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Compartir] en el menú emergente.



3 Seleccione [Compartido como] (para Windows XP, [Compartir esta impresora]). Cambie [Nombre del recurso compartido] como requiera, después haga clic en [Aceptar].



El icono de impresora cambiará para indicar el estado compartido.

NOTA

- La configuración para uso compartido podrá hacerse también durante la instalación local.
- No introduzca un espacio ni caracteres especiales en [Nombre del recurso compartido].

Instalación en el cliente

Esta sección describe el procedimiento para instalar el controlador de impresora en los ordenadores de los clientes.

NOTA

- Los clientes pueden ser tanto Windows 98/Me como Windows 2000/XP.
- Cuando el servidor de impresión sea Windows 98/Me, el controlador no podrá ser descargado a Windows 2000/XP.

Instalación desde el Asistente para agregar impresora.

IMPORTANTE

Si está utilizando Windows 2000/XP, asegúrese de iniciar la sesión como Administrador al comenzar.

NOTA

Las pantallas utilizadas son de Windows 2000.

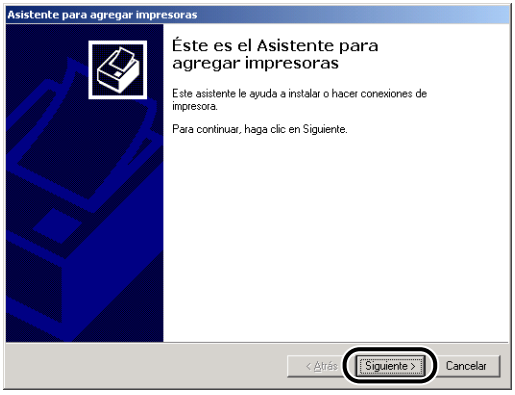
---

1 En el menú [Inicio], vaya a [Configuración] y haga clic en [Impresoras]. Se abrirá la carpeta [Impresoras] Después haga doble clic en [Agregar impresora].

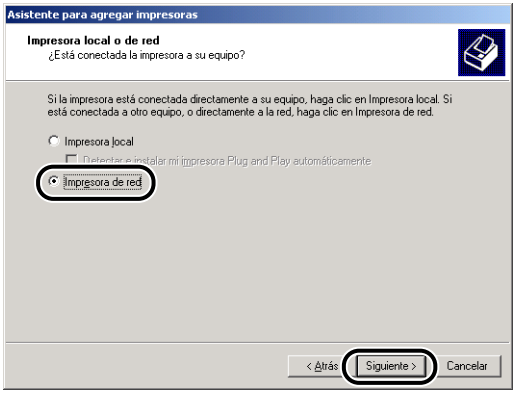
Para Windows XP Professional: Haga clic en [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresoras].

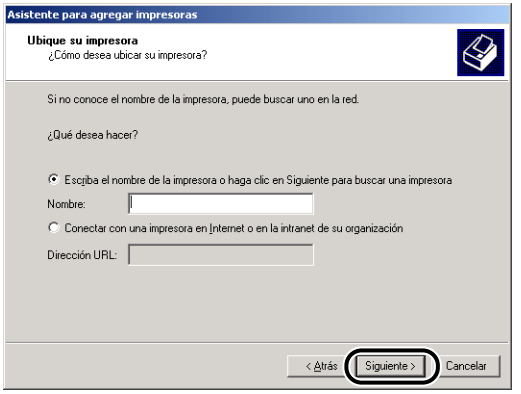
2 Haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Éste es el Asistente para agregar impresoras
Este asistente le ayuda a instalar o hacer conexiones de impresora.
Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

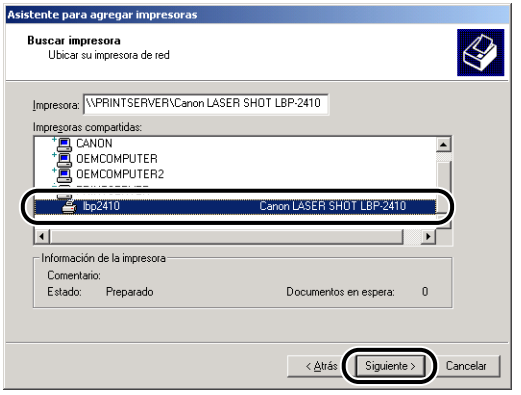
3 Seleccione [Impresora de red] y haga clic en [Siguiente].


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
¿Está conectada la impresora a su equipo?
Si la impresora está conectada directamente a su equipo, haga clic en Impresora local. Si está conectada a otro equipo, o directamente a la red, haga clic en Impresora de red.
Impresora local
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Impresora de red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

4 **Para Windows 98/Me, haga clic en [Examinar].**
Para Windows 2000/XP, haga clic en [Siguiente].

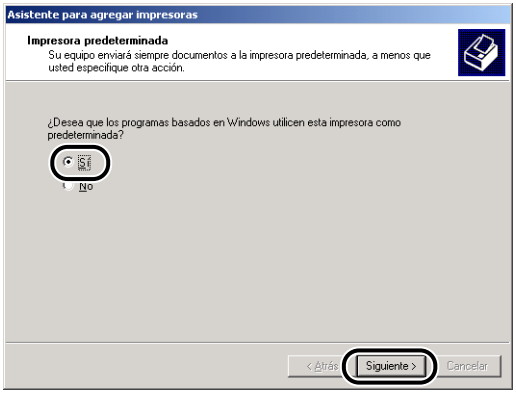

Asistente para agregar impresoras
Ubique su impresora
¿Cómo desea ubicar su impresora?
Si no conoce el nombre de la impresora, puede buscar uno en la red.
¿Qué desea hacer?
Escriba el nombre de la impresora o haga clic en Siguiente para buscar una impresora
Nombre:
Conectar con una impresora en Internet o en la intranet de su organización
Dirección URL:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5 **Seleccione la impresora, después haga clic en [Siguiente].**

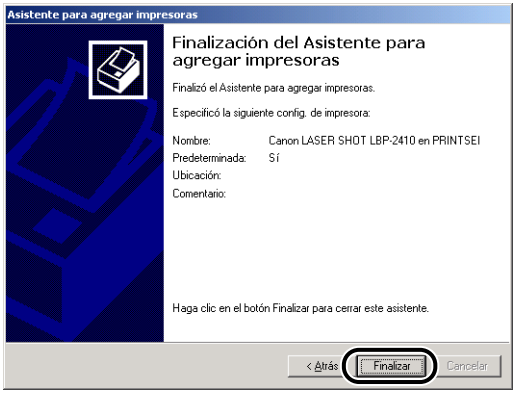


Para Windows 98/Me, proceda con el paso 7.

6 **Haga clic en [Sí] si desea utilizar la impresora predeterminada, después haga clic en [Siguiente].**


Asistente para agregar impresoras
Impresora predeterminada
Su equipo enviará siempre documentos a la impresora predeterminada, a menos que usted especifique otra acción.
¿Desea que los programas basados en Windows utilicen esta impresora como predeterminada?
Sí
No
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7 **Haga clic en [Finalizar].**



NOTA

Haga clic en [Sí] si se visualiza el mensaje [Firma digital no encontrada].

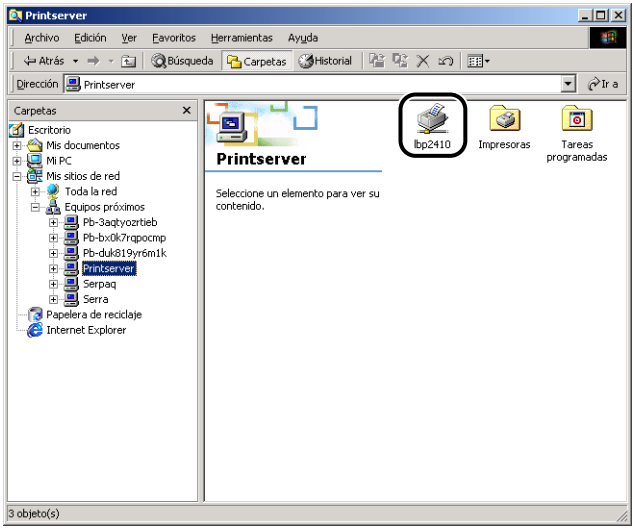
Descarga de instalación

1 **Para Windows 98: Haga clic en el menú [Inicio] → [Programas] → [Explorador de Windows].**

Para Windows Me/2000: Haga clic en el menú [Inicio] → [Programas] → [Accesorios] → [Explorador de Windows]
Para Windows XP: Haga clic en el menú [Inicio] → [Todos los programas] → [Accesorios] → [Explorador de Windows]

2 Seleccione el servidor de impresión en [Entorno de red] (para Windows Me/2000/XP, [Mis sitios de red]). Haga doble clic en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410].

O arrastre y suelte el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] en la carpeta [Impresoras]



3 Aparecerá el cuadro de diálogo [Impresoras]. Siga las instrucciones de la pantalla.

Desinstalación del software CAPT

La desinstalación eliminará el software CAPT de su ordenador. El software CAPT podrá desinstalarse utilizando el procedimiento siguiente.

IMPORTANTE

Cuando el controlador de impresora haya sido instalado en Windows 2000/XP por un Administrador, no podrá ser desinstalado del ordenador en el que se ha iniciado la sesión por nadie más que el Administrador. Asegúrese de que el ordenador Windows 2000/XP del que va a ser desinstalado el controlador haya sido iniciado por un Administrador.

1 Asegúrese de cerrar todos los archivos y programas indicados a continuación.

- Archivos de Ayuda
- Ventana de estado de la impresora
- Paneles de control
- Otras aplicaciones

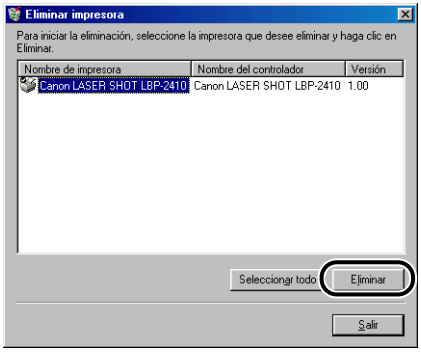
2 Haga clic en el menú [Inicio] → [Programa] → [Desinstalador de impresora Canon] → [Canon LASER SHOT LBP-2410 Desinstalador].

Para Windows XP: Haga clic en el menú [Inicio] → [Todos los programas] → [Desinstalador de impresora Canon] → [Canon LASER SHOT LBP-2410 Desinstalador].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Eliminar impresora].

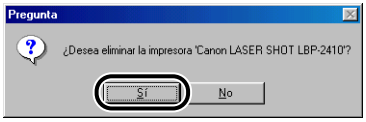
3 Seleccione [Canon LASER SHOT LBP-2410].

4 Haga clic en [Eliminar].



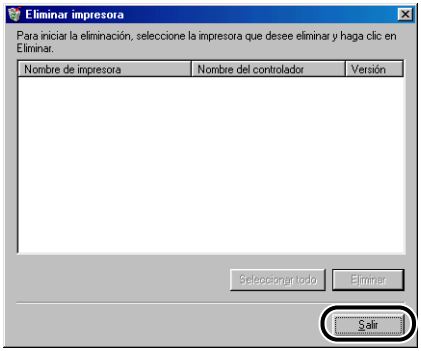
Aparecerá un mensaje para confirmación.

5 Haga clic en [Sí].



Se iniciará desinstalación. Espere hasta que se haya completado.

6 Haga clic en [Salir].



Se cerrará el cuadro de diálogo [Eliminar impresora].

NOTA

- Para más detalles sobre la desinstalación del controlador clase USB,consulte "Si falla la instalación," en la pág. 3-55.
- Si la instalación del software CAPT no se completa debidamente, desinstale el software CAPT, reinicie el ordenador, y después inicie el procedimiento de instalación otra vez.

Impresión de un documento

4
CAPÍTULO

Este capítulo describe el procedimiento de impresión y las funciones de esta impresora.

Impresióndesde una aplicación 4-2
Cancelación de una tarea de impresión 4-6
Especificación de las opciones de impresión 4-7
Para Windows 98/Me 4-7
Para Windows 2000/XP 4-11
Especificación de información sobre la impresora antes de imprimir 4-16
Utilización de las opciones de impresión 4-19
Para Windows 98/Me 4-19
Para Windows 2000/XP 4-32
Impresión de múltiples páginas en una hoja 4-48
Escalado de impresión 4-49
Impresión de póster 4-52
Impresión de marca sobreimpresa 4-53
Especificación del tamaño de papel personalizado 4-56
Impresión de bordes e impresión de fechas 4-59
Encuadernación 4-60
Especificación del método de finalización 4-61
Especificación del método de alimentación del papel 4-63
Especificación de la calidad de impresión 4-64
Especificación de color 4-66
Especificación de perfiles 4-70
Edición de trabajos de impresión 4-75
Visionado de la configuración de la impresora / Restablecimiento de las opciones predeterminadas . . 4-77
Ventana de estado de la impresora 4-80
Utilización de la ventana de estado de la impresora 4-80
Visualización de la ventana de estado de la impresora 4-82
Fijación de preferencias 4-83
Menú Registrar tamaño de papel 4-85
Menú Productos consumibles/Contadores 4-86
Menú Actualizar la ventana de estado de la impresora 4-86
Menú Utilidad 4-86
Visualización del estado cuando se utilice un servidor de impresión 4-87

Impresióndesde una aplicación

Esta sección describe el procedimiento para imprimir desde una aplicación.

Las siguientes instrucciones describen un ejemplo del procedimiento que se ejecuta cuando se utiliza el software Adobe Acrobat Reader incluido en el CD-ROM suministrado.

1 **Cargue el papel en la bandeja multiusos o en la bandeja de papel. Para más detalles, consulte "Impresión desde la bandeja multiusos," en la pág. 2-15 y "Impresión desde la bandeja de papel," en la pág. 2-38.**

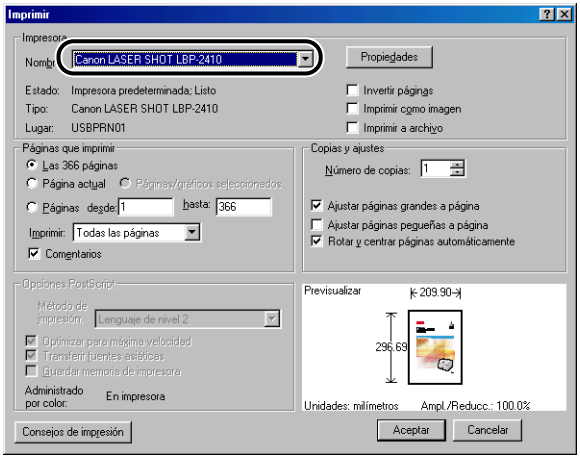
2 **Inicie Adobe Acrobat Reader, después seleccione [Configuración de página] en el menú [Archivo].**

3 **Especifique el tamaño de papel del documento y la orientación de impresión del papel, después haga clic en [Aceptar].**

4 **Seleccione [Imprimir] en el menú [Archivo].**

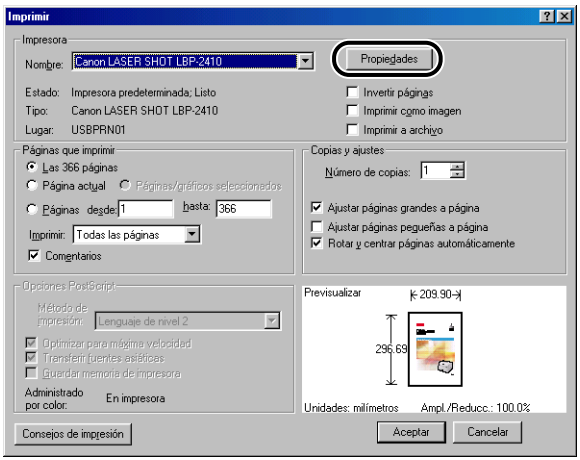
Se iniciará el controlador de impresora, y aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

5 Seleccione [Canon LASER SHOT LBP-2410] en [Nombre], después especifique las opciones de impresión.



- Páginas que imprimir
  - Las: Se imprimen todas las páginas.
  - Página actual: Solamente se imprime la página visualizada actualmente.
  - Páginas: Se especifican las páginas a imprimir con números de página.
- Número de copias
  - Se especifica el número de copias a imprimir. Podrá especificar de 1 a 999.

6 Para ver una configuración más detallada, haga clic en [Propiedades].



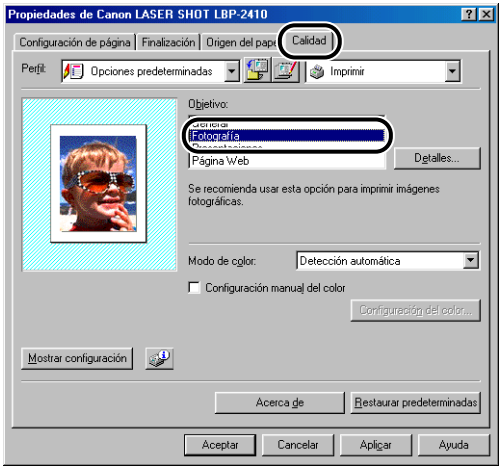
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de Canon LASER SHOT LBP-2410].

NOTA

- El nombre de impresora visualizado en este cuadro de diálogo podrá ser cambiado en la carpeta [Impresoras] (para Windows XP, la carpeta [Impresoras y faxes]).
- El orden de visualización del cuadro de diálogo de las propiedades de impresión podrá variar dependiendo de la aplicación que esté utilizándose.

7 Para imprimir el documento claramente, haga clic en la página [Calidad], después seleccione [Fotografía] para [Objetivo].

Podrá imprimir el documento con más nitidez aunque llevará más tiempo imprimirlo que cuando se seleccione [General].



8 Especifique las opciones de impresión en las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], y [Calidad], y después haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá al cuadro de diálogo [Imprimir].

NOTA

Se recomienda que confirme el contenido de la página [Configuración de página] y la página [Origen del papel] para cada tarea de impresión.

9 Haga clic en [Aceptar]

La impresora comenzará a imprimir.

NOTA

- Cuando la tarea de impresión no se complete debidamente, consulte "Solución de problemas" en el Capítulo 7.
- "Utilización de las opciones de impresión," en la pág. 4-19 describe el modo de utilizar las funciones de la impresora y del controlador de impresora. Especificando la configuración para la impresora y controlador de impresora de acuerdo con sus propósitos, podrá sacarle el máximo partido a esta impresora.

Cancelación de una tarea de impresión

Podrá cancelar, hacer una pausa, o reanudar una tarea de impresión en la ventana de estado de la impresora.

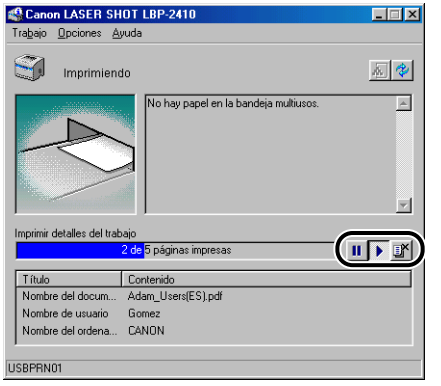
1 Comience a imprimir.

Aparecerá la ventana de estado de la impresora.

NOTA

La ventana de estado de la impresora podrá no aparecer dependiendo de la configuración de [Mostrar la ventana de estado de la impresora] del menú [Preferencias]. (Consulte "Fijación de preferencias," en la pág. 4-83.)

2 Haga clic en el botón de la operación que desee de la barra de herramientas.



● **Cancelar la tarea de impresión**

❑ Haga clic en [ ] (Eliminar trabajo).

● **Hacer una pausa en la tarea de impresión**

❑ Haga clic en [ ] (Interrumpir trabajo).

● **Reanudar la tarea de impresión**

❑ Haga clic en [ ] (Reanudar trabajo).

Especificación de las opciones de impresión

El software CAPT de la LBP-2410 le permite especificar varias opciones de impresión.

Visualice y especifique la configuración en el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] y el cuadro de diálogo [Propiedades del documento]. Visualice los cuadros de diálogo de propiedades utilizando el procedimiento siguiente de acuerdo con su sistema operativo.

Para Windows 98/Me

En el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] visualizado desde la aplicación, podrán especificarse las propiedades para ese documento en particular.

En el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] visualizado desde la carpeta [Impresoras], podrán especificarse las opciones de impresión y los valores predeterminados para todas las tareas de impresión.

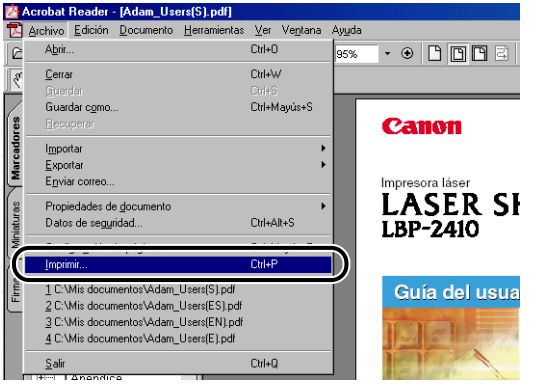
NOTA

La página [Configuración] solamente puede visualizarse utilizando el procedimiento descrito en "Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras]," en la pág. 4-9.

Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la aplicación

En este ejemplo se utiliza el software Adobe Acrobat Reader incluido en el CD-ROM suministrado.

1 Seleccione [Imprimir] en el menú [Archivo] de la aplicación.

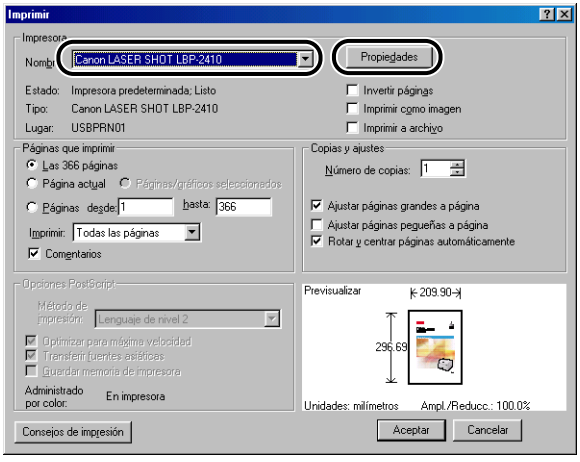


Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

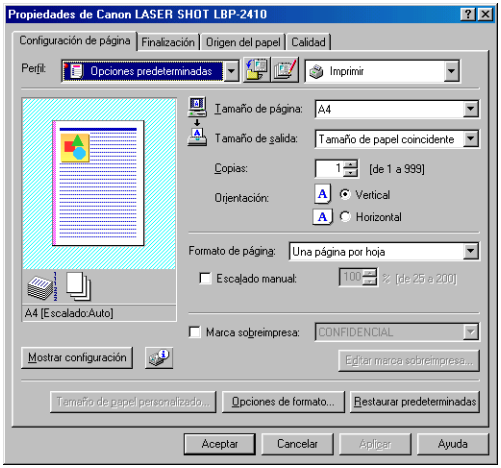
NOTA

El procedimiento de impresión será diferente dependiendo de la aplicación. Para más detalles, consulte el manual de la aplicación.

2 Confirme el nombre de impresora y haga clic en [Propiedades].

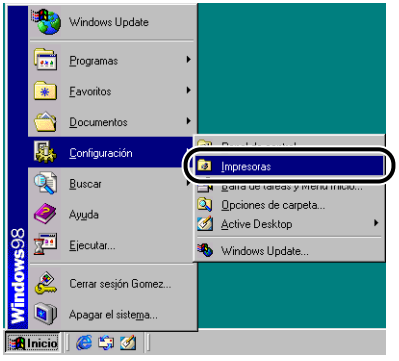


Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades del documento].



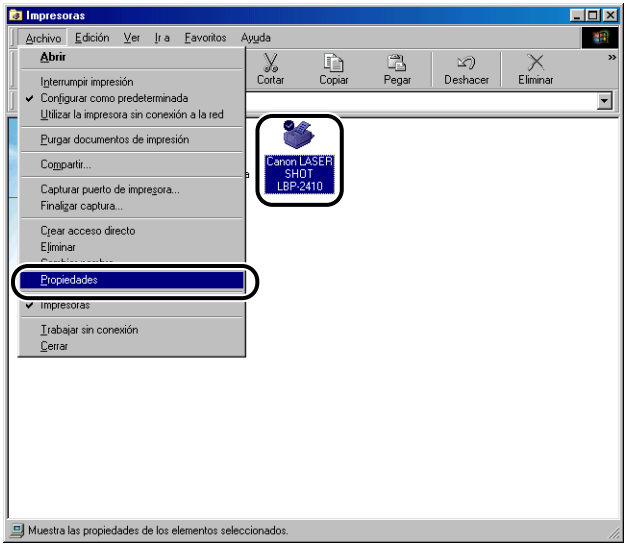
Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras]

1 Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] → [Impresoras].

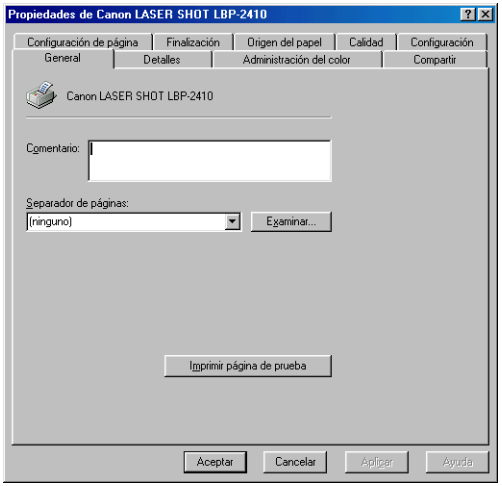


Se abrirá la carpeta [Impresoras]

2 Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Propiedades] en el menú [Archivo].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora].



NOTA

El cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] también podrá abrirse haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] y seleccionando [Propiedades] en el menú emergente.

En el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] visualizado desde la aplicación, podrán especificarse las propiedades para ese documento en particular.

En el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] visualizado desde la carpeta [Impresoras], podrán especificarse los valores predeterminados para todas las tareas de impresión.

En el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] visualizado desde la carpeta [Impresoras], podrán especificarse las opciones de impresora, y las opciones utilizadas frecuentemente podrán agregarse como Perfil.

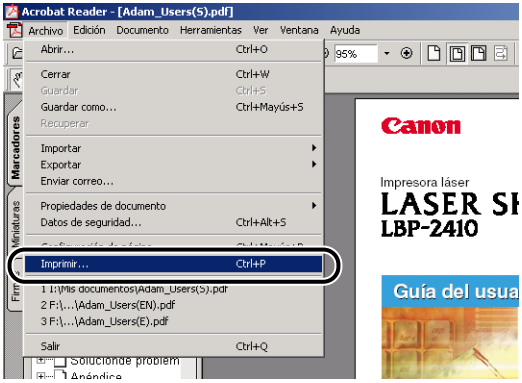
NOTA

- Para especificar la configuración para la carpeta [Impresoras] se requiere el derecho de acceso al control completo. Cuando el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] no pueda ser visualizado desde la carpeta [Impresoras], visualícelo desde la aplicación.
- La página [Configuración del dispositivo] solamente puede visualizarse utilizando el procedimiento descrito en "Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras]," en la pág. 4-14.

Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la aplicación

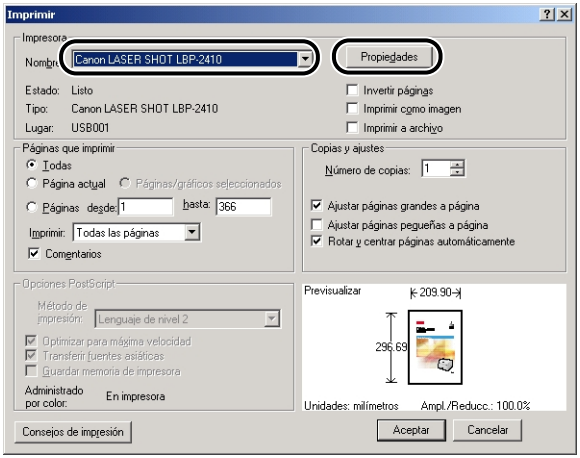
En este ejemplo se utiliza el software Adobe Acrobat Reader incluido en el CD-ROM suministrado.

1 Seleccione [Imprimir] en el menú [Archivo] de la aplicación.

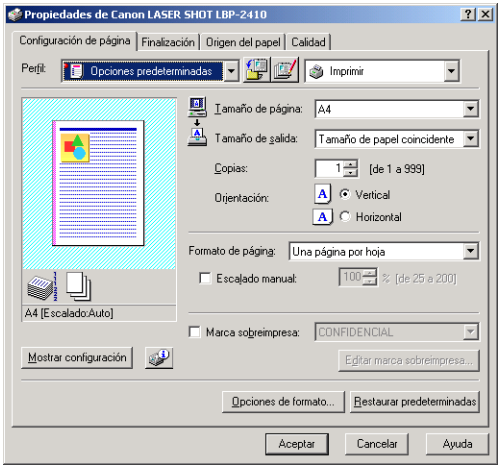


Aparecerá el cuadro de diálogo [Imprimir].

2 Confirme el nombre de impresora y haga clic en [Propiedades].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades del documento].



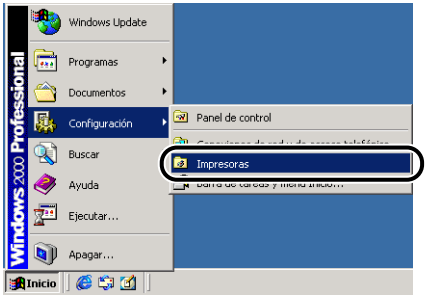
NOTA

El cuadro de diálogo [Propiedades del documento] también podrá abrirse haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] y seleccionando [Propiedades] en el menú emergente.

Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades del documento] desde la carpeta [Impresoras]

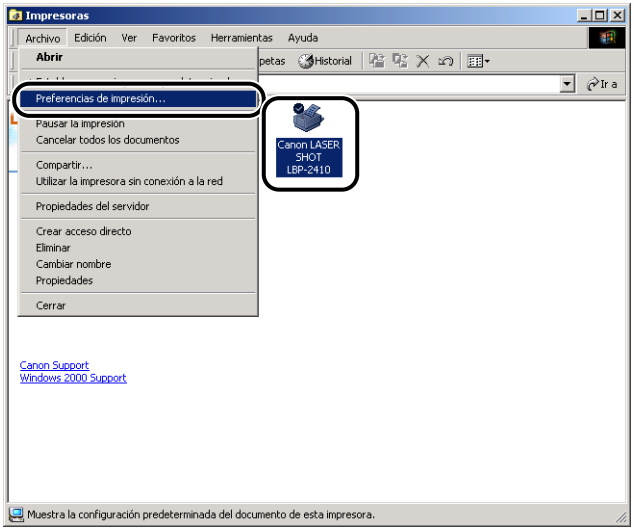
1 Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] → [Impresoras].

Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

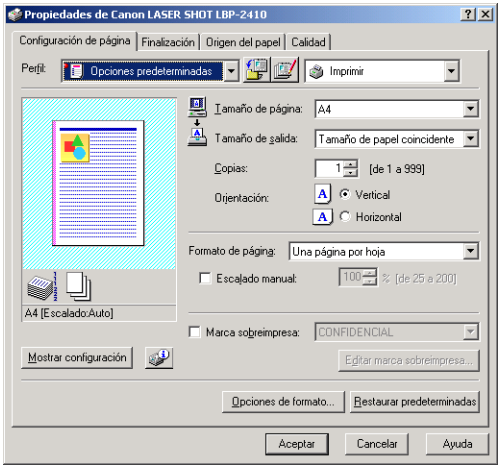


Aparecerá la carpeta [Impresoras].

2 Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Preferencias de impresión] en el menú [Archivo].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades del documento].



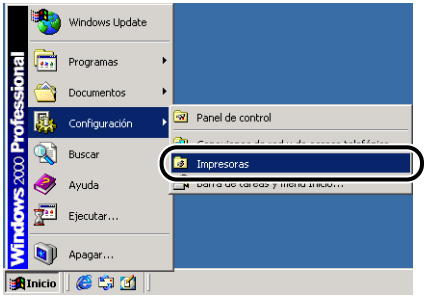
NOTA

El cuadro de diálogo [Propiedades del documento] también podrá abrirse haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] y seleccionando [Preferencias de impresión] en el menú emergente.

Visualización del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] desde la carpeta [Impresoras]

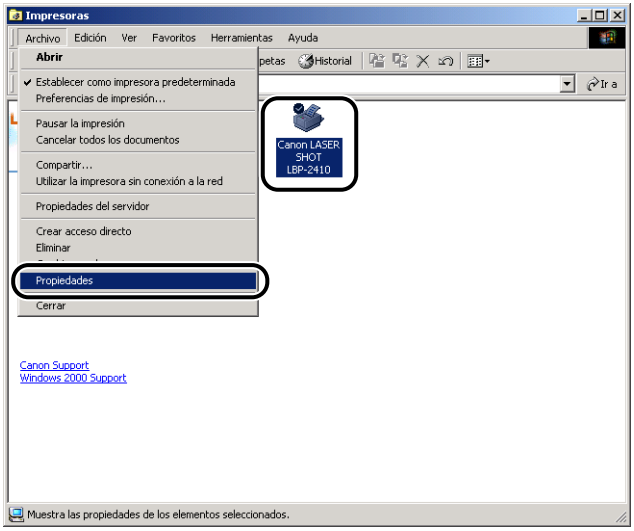
1 En el menú [Inicio], seleccione [Configuración], después [Impresoras].

Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

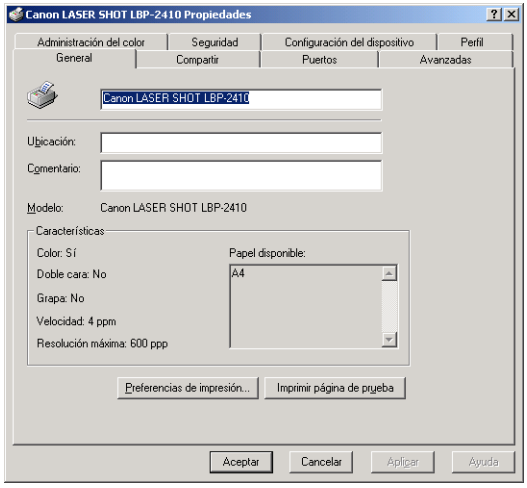


Aparecerá la carpeta [Impresoras].

2 Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Propiedades] en el menú [Archivo].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora].



NOTA

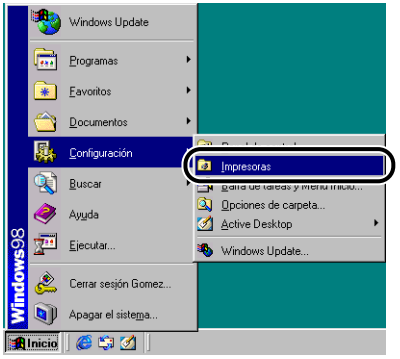
El cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] también podrá abrirse haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] y seleccionando [Propiedades] en el menú emergente.

Especificación de información sobre la impresora antes de imprimir

Antes de imprimir una tarea, especifique la configuración para las opciones de origen del papel. Realice los pasos siguientes cada vez que se instale el alimentador de papel de 250 hojas.

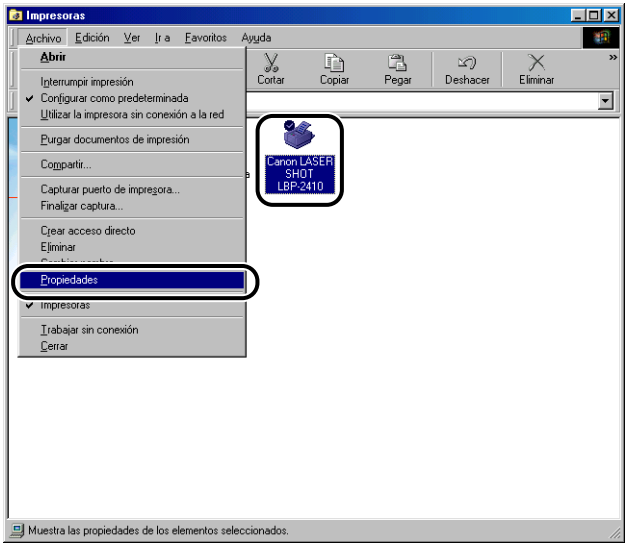
1 Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] → [Impresoras].

Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].



Aparecerá la carpeta [Impresoras].

2 Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Propiedades] en el menú [Archivo].

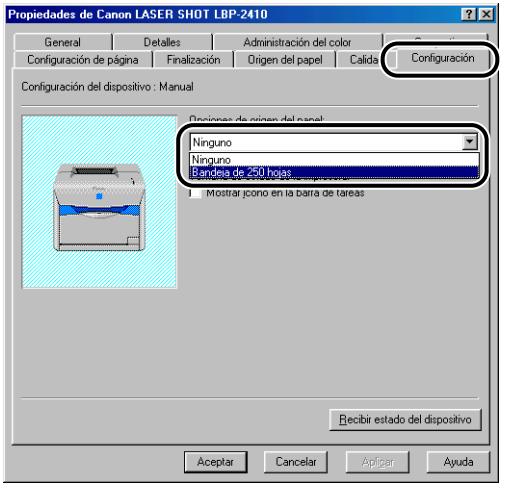


Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora].

NOTA

El cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] también podrá abrirse haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410] y seleccionando [Propiedades] en el menú emergente.

3 **Visualice la página [Configuración] (para Windows 98/Me) o [Configuración del dispositivo] (para Windows 2000/XP), y después seleccione [Bandeja de 250 hojas] para [Opciones de origen del papel].**



4 **Haga clic en [Aceptar]**

Utilización de las opciones de impresión

Para Windows 98/Me

El cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] y el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] contienen las páginas siguientes que le permiten especificar las distintas opciones. Podrá cambiar entre las páginas visualizadas haciendo clic en las fichas.

Esta sección describe los tipos de opciones que pueden especificarse en cada página.

- Cuadro de diálogo [Propiedades del documento]
  - Página [Configuración de página]
  - Página [Finalización]
  - Página [Origen del papel]
  - Página [Calidad]
- Cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora]
  - Página [General]
  - Página [Detalles]
  - Página [Compartir]
  - Página [Administración del color]
  - Página [Configuración de página]
  - Página [Finalización]
  - Página [Origen del papel]
  - Página [Calidad]
  - Página [Configuración]

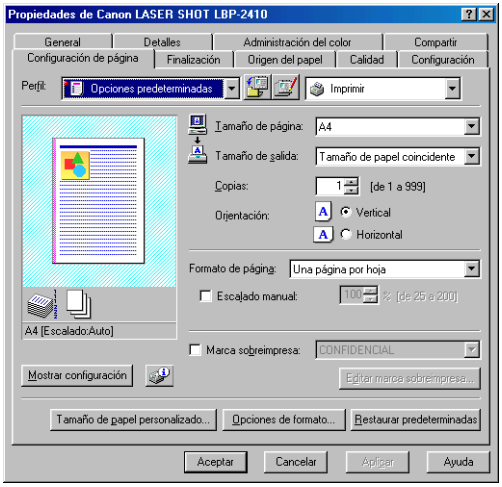
NOTA

Para más detalles sobres las operaciones, consulte, la Ayuda en línea.
La Ayuda en línea puede visualizarse utilizando el procedimiento siguiente. Haga clic dentro de la ventana para cerrar la Ayuda.

- Presionando la tecla [TAB], mueva el cursor hasta el elemento que quiera visualizar, después presione la tecla [F1].
- Haga clic con el botón derecho del ratón en la opción que quiera visualizar, después haga clic en [Ayuda] en el menú emergente.
- Haga clic en [?] (Ayuda) en [Barra de título], después mueva el cursor [?] adjunto hasta el elemento que quiera visualizar, y después haga clic en él.

Página [Configuración de página]

En la página [Configuración de página] podrá especificar las opciones siguientes.



■ Tamaño de página

Visualice el menú emergente [Tamaño de página], después seleccione el tamaño de página.

Los tamaños de página que pueden seleccionarse son los siguientes.

- A3 (297 mm x 420 mm)
- B4 (257 mm x 364 mm)
- A4 (210 mm x 297 mm)
- B5 (257 mm x 364 mm)
- A5 (148,5 mm x 210 mm)
- Sobre DL (110,0 mm x 220,0 mm)
- Sobre COM10 (105,0 mm x 241,0 mm)
- Sobre C5 (162,0 mm x 229,0 mm)
- Sobre Monarch (98,4 mm x 190,5 mm)
- Sobre B5 (176,0 mm x 250,0 mm)
- Index Card (76,2 mm x 127,0 mm)
- Carta (215,9 mm x 279,4 mm)
- Legal (215,9 mm x 355,6 mm)
- Ejecutivo (184,2 mm x 266,7 mm)
- Tamaño de papel personalizado (Consulte pág. 4-56)

■ Tamaño de salida

Visualice el menú emergente [Tamaño de salida], después seleccione el tamaño de papel.

Los tamaños de papel que pueden seleccionarse son los siguientes.

- Tamaño de papel coincidente
- A4 (210 mm x 297 mm)
- B5 (182 mm x 257 mm)
- A5 (148,5 mm x 210 mm)
- Sobre DL (110,0 mm x 220,0 mm)
- Sobre COM10 (105,0 mm x 241,0 mm)
- Sobre C5 (162,0 mm x 229,0 mm)
- Sobre Monarch (98,4 mm x 190,5 mm)
- Sobre B5 (176,0 mm x 250,0 mm)
- Index Card (76,2 mm x 127,0 mm)
- Carta (215,9 mm x 279,4 mm)
- Legal (215,9 mm x 355,6 mm)
- Ejecutivo (184,2 mm x 266,7 mm)
- Tamaño de papel personalizado (Consulte pág. 4-56)

NOTA

- Cuando vaya a imprimir en papel que sea del mismo tamaño que el de [Tamaño de página], seleccione [Tamaño de papel coincidente].
- Si el tamaño de salida seleccionado es cualquier otro distinto a [Tamaño de papel coincidente], la tarea de impresión se hará reduciendo o ampliando automáticamente para coincidir con la página.
- Cuando [Tamaño de página] sea tamaño A3 o B4 y se seleccione [Tamaño de papel coincidente] para [Tamaño de salida], la tarea de impresión se reducirá automáticamente y se imprimirá en papel tamaño A4 (predeterminado).
- Cuando el tamaño de página, número de copias, y orientación puedan especificarse en la aplicación, no será necesario configurar la página [Configuración de página].

■ Copias

Le permite especificar el número de copias a imprimir.

Haga clic en el control de número de [Copias] o introduzca el número en el control de número. Podrá especificar de 1 a 999.

■ Orientación

Le permite seleccionar o bien orientación vertical o bien orientación horizontal.

Haga clic o bien en [Vertical] o bien en [Horizontal] para [Orientación].

■ Formato de página (→ pág. 4-48)

[N de páginas por hoja]
Se pueden imprimir múltiples páginas en una hoja de papel.
El número de páginas que se pueden imprimir en una hoja es de 1, 2, 4, 6, 8, 9 ó 16.
Si selecciona 2, 4, 6, 8, 9 ó 16 páginas por hoja, aparecerá el menú desplegable [Orden de páginas] que le permite especificar el orden de páginas.

[Póster]
Amplia la imagen de una sola página y la imprime en varias hojas de papel.
Podrá seleccionar cualquiera de 2 x 2, 3 x 3, y 4 x 4.

■ Escalado manual / Orden de páginas (→ pág. 4-48)

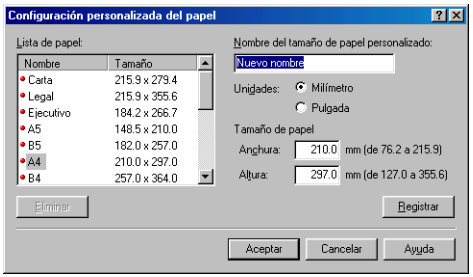
Cuando se seleccione [Una página por hoja] para [Formato de página], aparecerá [Escalado manual]. Cuando se seleccione 2, 4, 6, 8, 9, ó 16 páginas por hoja para [Formato de página], aparecerá [Orden de páginas].

- [Escalado manual]: Cuando los valores de [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes el escalado se ajustará automáticamente. Cuando quiera especificar el escalado manualmente, seleccione [Escalado manual], después especifique el valor en el control de número. Podrá especificar de 25 al 200 %.
- [Orden de páginas]: Podrá seleccionar el orden de las páginas cuando imprima múltiples páginas en una hoja de papel.

■ Tamaño de papel personalizado (→ pág. 4-56)

Le permite especificar la altura y anchura de los tamaños de papel personalizados, que sean diferentes a los tamaños de papel estándar.

Se podrán agregar hasta un total de 30 tamaños de papel personalizados a la LBP-2410.



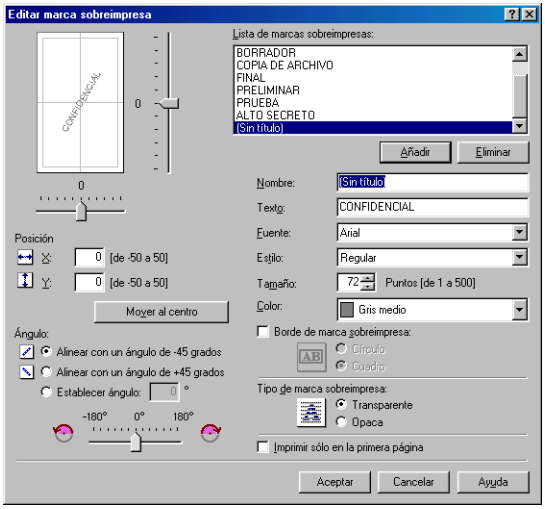
■ Marca sobreimpresa (→ pág. 4-53)

Se pueden superponer marcas sobreimpresas (tales como COPIA, BORRADOR, etc.) en la tarea de impresión.

■ Editar marca sobreimpresa (→ pág. 4-54)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Editar marca sobreimpresa].

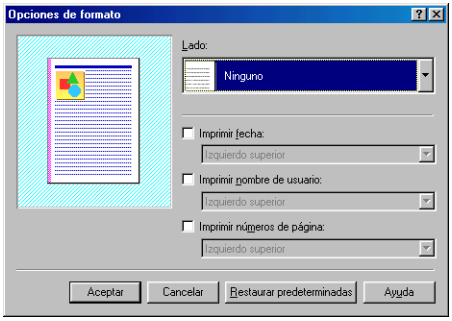
Este cuadro de diálogo le permite agregar nuevas marcas sobreimpresas y modificar las agregadas anteriormente.



■ Opciones de formato (→ pág. 4-59)

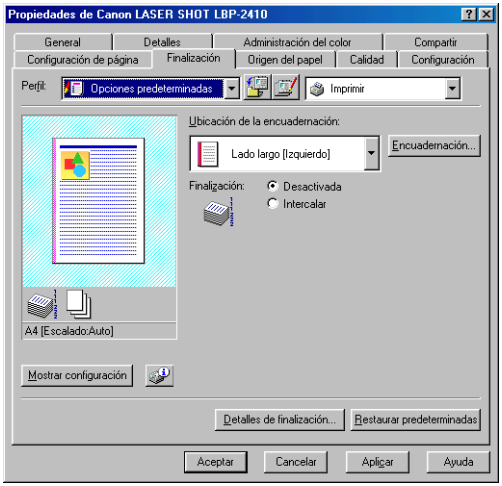
El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Opciones de formato].

Este cuadro de diálogo le permite especificar bordes, fecha, nombre de usuario y números de páginas a imprimir en las páginas.



Página [Finalización]

En la página [Finalización] podrá especificar las opciones siguientes para las páginas impresas.



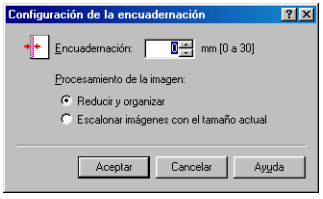
■ Ubicación de la encuadernación (→ pág. 4-60)

Le permite especificar qué borde de la página impresa va a ser unido.

■ Encuadernación (→ pág. 4-60)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Encuadernación].

Este cuadro de diálogo le permite especificar la anchura de la encuadernación y procesar las imágenes.



■ Finalización

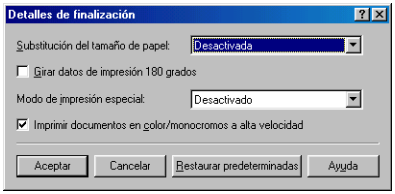
Seleccione el método de salida para las opciones siguientes.

- [Desactivada]: Las copias de un trabajo entero se agrupan.
- [Intercalar]: Las copias de un trabajo entero se intercalan.

■ Detalles de finalización (→ pág. 4-61)

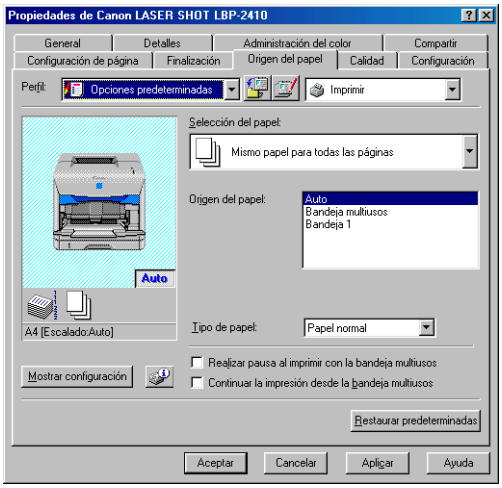
El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Detalles de finalización].

Este cuadro de diálogo le permite especificar los diferentes opciones para el procesamiento de la tarea de impresión.



Página [Origen del papel]

En la página [Origen del papel] podrá especificar las opciones siguientes.



■ Selección del papel (→ pág. 4-63)

Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, podrá seleccionar el origen del papel entre las opciones siguientes.

- [Mismo papel para todas las páginas]
- [Dif. para la primera, las otras y la última página]
- [Difernte para primera,segunda,otras y última]
- [Intercalar transparencias]

■ Origen del papel (→ pág. 4-63)

Le permite especificar el origen del papel.

Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, especifique el origen del papel de acuerdo con el elemento seleccionado en [Selección del papel].

■ Tipo de papel

Especifique el tipo de papel a utilizar de la forma siguiente.

Papel impreso	[Tipo de papel]
Papel normal (64 - 105 g/m^2)	[Papel normal]
Papel grueso (106 - 135 g/m^2)	[Papel grueso]
Sobre	[Sobre]
Transparencia	[Transparencias]

■ Realizar pausa al imprimir con la bandeja multiusos

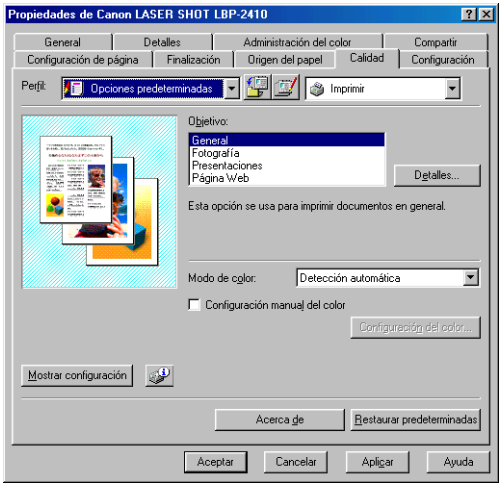
Le permite especificar si la impresora deberá hacer una pausa durante una tarea de impresión y visualizar un mensaje o continuar la tarea cuando se utilice papel de la bandeja multiusos.

■ Continuar la impresión desde la bandeja multiusos

Cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional, esta opción le permitirá especificar si la impresora deberá cambiar el origen del papel a la bandeja multiusos automáticamente o no cuando la Bandeja 1 se quede sin papel durante un trabajo de impresión.

Página [Calidad]

En la página [Calidad] podrá especificar las opciones siguientes.



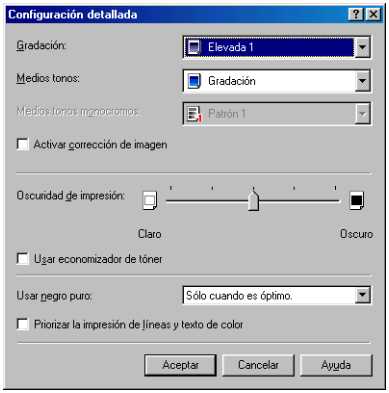
■ Objetivo (→ pág. 4-64)

La selección del objetivo apropiado para el contenido de la tarea de impresión le permitirá realizar impresiones óptimas. Para especificar en detalles la configuración de la opción seleccionada en [Objetivo], haga clic en [Detalles].

■ Detalles (→ pág. 4-64)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Detalles].

Este cuadro de diálogo le permite cambiar la configuración de la impresión según sus necesidades.



IMPORTANTE

- La utilización del modo economizador de tóner podrá reducir la densidad de impresión haciendo que el texto impreso parezca poco uniforme.
- El modo economizador de tóner apenas afecta a los datos impresos con relación de impresión pequeña. Utilice esta función cuando imprima datos con relación de impresión grande, tal como los que incluyan imágenes (Fotografía), en grandes cantidades.

■ Modo de color (→ pág. 4-66)

Le permite seleccionar si quiere realizar impresión en color o impresión en blanco y negro.

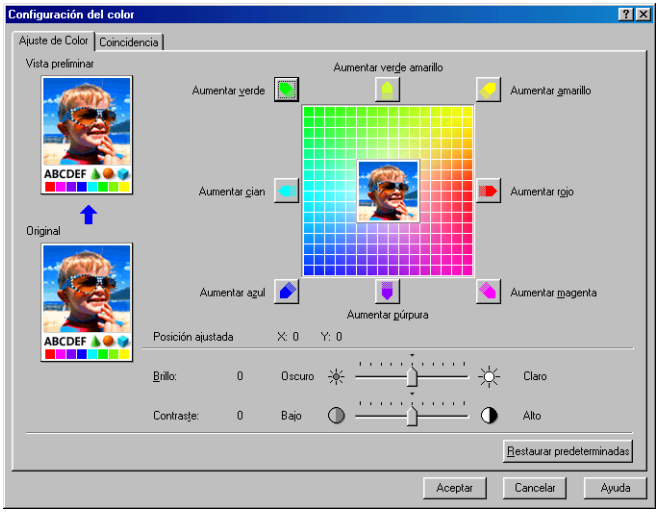
■ Configuración manual del color (→ pág. 4-67)

Marque esta opción para personalizar el modo de color. Para especificar el modo de color de forma detallada, visualice el cuadro de diálogo [Configuración del color] haciendo clic en [Configuración del color].

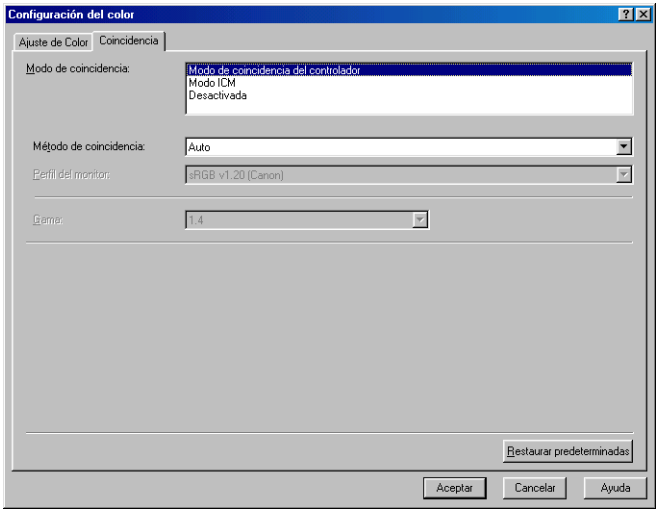
■ Configuración del color (→ pág. 4-67)

El cuadro de diálogo aparecerá haciendo clic en [Configuración del color].
Este cuadro de diálogo ofrece la página [Ajuste de Color] y la página [Coincidencia].

- Página [Ajuste de Color]
  Esta página le permite ajustar el color, brillo, y contraste para imprimir.

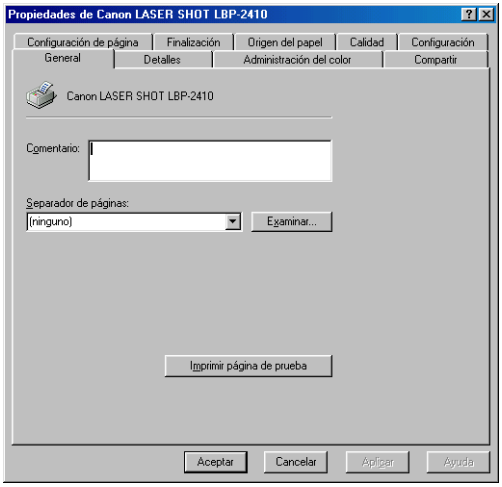


- Página [Coincidencia]
  Esta página le permite especificar el procedimiento de la corrección de color para imprimir.
  Cuando se hagan ajustes de color en el controlador de impresora, se habilitará la configuración especificada en [Método de coincidencia] y en [Perfil del monitor]. Cuando no se hagan, especifique la configuración para la corrección gama que realiza el brillo de los colores.



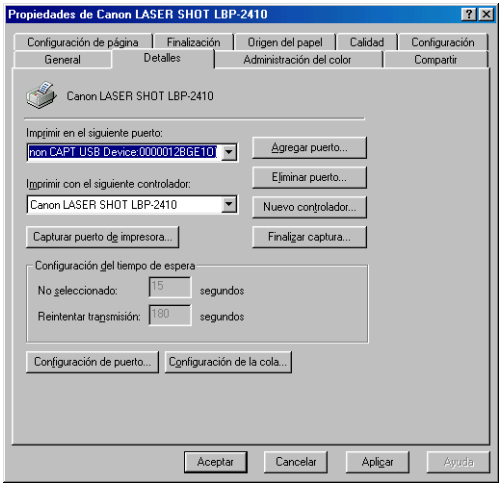
Página [General]

Visualiza el nombre de impresora. Le permite imprimir una página de prueba.



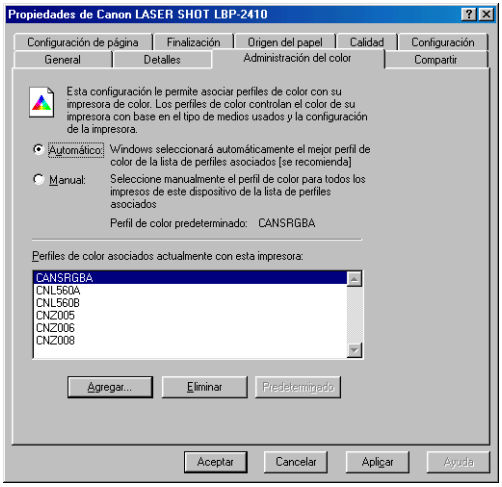
Página [Detalles]

Le permite especificar la configuración para el puerto de la impresora y cola y agregar controladores.



Página [Administración del color]

Le permite especificar la configuración para el perfil de color de la impresora.

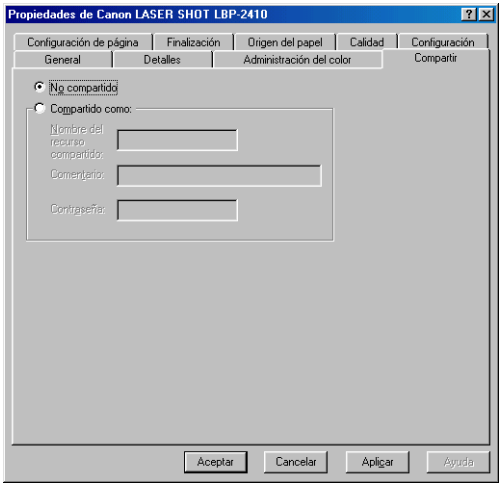

Propiedades de Canon LASER SHOT LBP-2410
Configuración de página
Finalización
Origen del papel
Calidad
Configuración
General
Detalles
Administración del color
Compartir
Esta configuración le permite asociar perfiles de color con su impresora de color. Los perfiles de color controlan el color de su impresora con base en el tipo de medios usados y la configuración de la impresora.
Automático:
Windows seleccionará automáticamente el mejor perfil de color de la lista de perfiles asociados [se recomienda]
Manual:
Seleccione manualmente el perfil de color para todos los impresos de este dispositivo de la lista de perfiles asociados
Perfil de color predeterminado: CANSRGBA
Perfiles de color asociados actualmente con esta impresora:
CANSRGBA
CNL560A
CNL560B
CNZ005
CNZ006
CNZ008
Agregar...
Eliminar
Predeterminado
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

Página [Compartir]

Le permite especificar la configuración de compartir impresora.

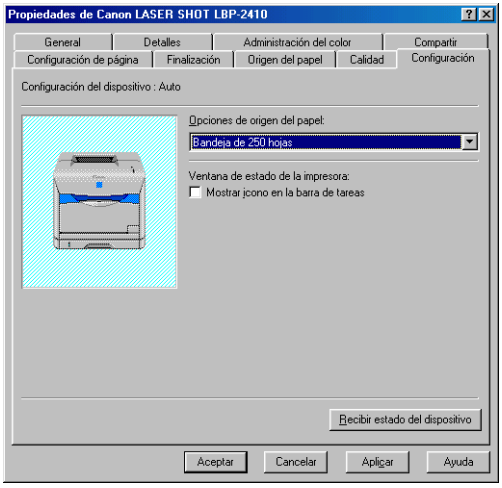
NOTA

Cuando todavía no haya sido añadido [Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft] a la configuración de red, no se visualizará [Compartir]. (Consulte pág. 3-59)



Página [Configuración]

La página [Configuración] le permite especificar las opciones de origen del papel y el método para visualizar la ventana de estado de la impresora.



■ Opciones de origen del papel (→ pág. 4-16)

Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, seleccione [Bandeja de 250 hojas].

■ Mostrar icono en la barra de tareas (→ pág. 4-82)

Cuando marque esta casilla, aparecerá un icono para iniciar la ventana de estado de la impresora en la barra de tareas de la pantalla de Windows.

■ Recibir estado del dispositivo

Haciendo clic en [Recibir estado del dispositivo] se obtendrá automáticamente el estado de la impresora desde la impresora y se visualizará en la configuración del controlador de impresora.

El cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] y el cuadro de diálogo [Propiedades del documento] contienen las páginas siguientes que le permiten especificar las distintas opciones. Podrá cambiar entre las páginas visualizadas haciendo clic en las fichas.

Esta sección describe los tipos de opciones que pueden especificarse en cada página.

- Cuadro de diálogo [Propiedades del documento]
  - Página [Configuración de página]
  - Página [Finalización]
  - Página [Origen del papel]
  - Página [Calidad]
- Cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora]
  - Página [General]
  - Página [Compartir]
  - Página [Puertos]
  - Página [Avanzadas]
  - Página [Administración del color]
  - Página [Seguridad]
  - Página [Configuración del dispositivo]
  - Página [Perfil]

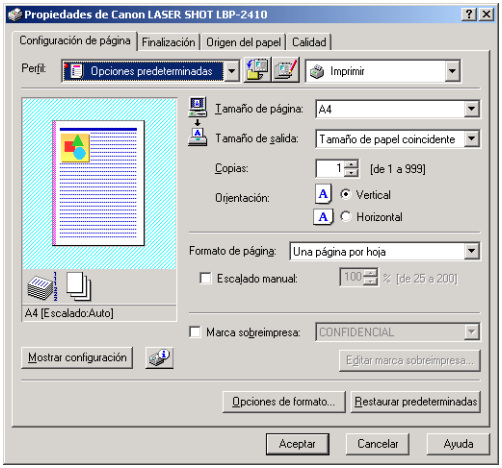
NOTA

Para más detalles sobres las operaciones, consulte, la Ayuda en línea.
La Ayuda en línea puede visualizarse utilizando el procedimiento siguiente. Haga clic dentro de la ventana para cerrar la Ayuda.

- Presionando la tecla [TAB], mueva el cursor hasta el elemento que quiera visualizar, después presione la tecla [F1].
- Haga clic con el botón derecho del ratón en la opción que quiera visualizar, después haga clic en [Ayuda] en el menú emergente.
- Haga clic en [?] (Ayuda) en [Barra de título], después mueva el cursor [?] adjunto hasta el elemento que quiera visualizar, y después haga clic en él.

Página [Configuración de página]

En la página [Configuración de página] podrá especificar las opciones siguientes.



■ Tamaño de página

Visualice el menú emergente [Tamaño de página], después seleccione el tamaño de página.

Los tamaños de página que pueden seleccionarse son los siguientes.

- A3 (297 mm x 420 mm)
- B4 (257 mm x 364 mm)
- A4 (210 mm x 297 mm)
- B5 (182 mm x 257 mm)
- A5 (148,5 mm x 210 mm)
- Sobre DL (110,0 mm x 220,0 mm)
- Sobre COM10 (105,0 mm x 241,0 mm)
- Sobre C5 (162,0 mm x 229,0 mm)
- Sobre Monarch (98,4 mm x 190,5 mm)
- Sobre B5 (176,0 mm x 250,0 mm)
- Index Card (76,2 mm x 127,0 mm)
- Carta (215,9 mm x 279,4 mm)
- Legal (215,9 mm x 355,6 mm)
- Ejecutivo (184,2 mm x 266,7 mm)
- Tamaño de papel personalizado (Consulte pág. 4-58)

■ Tamaño de salida

Visualice el menú emergente [Tamaño de salida], después seleccione el tamaño de papel.

Los tamaños de papel que pueden seleccionarse son los siguientes.

- Tamaño de papel coincidente
- A4 (210 mm x 297 mm)
- B5 (182 mm x 257 mm)
- A5 (148,5 mm x 210 mm)
- Sobre DL (110,0 mm x 220,0 mm)
- Sobre COM10 (105,0 mm x 241,0 mm)
- Sobre C5 (162,0 mm x 229,0 mm)
- Sobre Monarch (98,4 mm x 190,5 mm)
- Sobre B5 (176,0 mm x 250,0 mm)
- Index Card (76,2 mm x 127,0 mm)
- Carta (215,9 mm x 279,4 mm)
- Legal (215,9 mm x 355,6 mm)
- Ejecutivo (184,2 mm x 266,7 mm)
- Tamaño de papel personalizado (Consulte pág. 4-58)

NOTA

- Cuando vaya a imprimir en papel que sea del mismo tamaño que el de [Tamaño de página], seleccione [Tamaño de papel coincidente].
- Si el tamaño de salida seleccionado es cualquier otro distinto a [Tamaño de papel coincidente], la tarea de impresión se reducirá o ampliará automáticamente para coincidir con la página.
- Cuando el [Tamaño de página] sea tamaño A3 o B4 y se seleccione [Tamaño de papel coincidente] para [Tamaño de salida], la tarea de impresión se reducirá automáticamente y se imprimirá en papel de tamaño A4 (predeterminado).
- Cuando el tamaño de página, número de copias, y orientación puedan especificarse en la aplicación, no será necesario configurar la página [Configuración de página].

■ Copias

Le permite especificar el número de copias a imprimir.

Haga clic en el control de número de [Copias] o introduzca el número en el control de número. Podrá especificar de 1 a 999.

■ Orientación

Le permite seleccionar o bien orientación vertical o bien orientación horizontal.

Haga clic o bien en [Vertical] o bien en [Horizontal] para [Orientación].

■ Formato de página (→ pág. 4-48)

[N de páginas por hoja]
Se pueden imprimir múltiples páginas en una hoja de papel.
El número de páginas que se pueden imprimir en una hoja es de 1, 2, 4, 6, 8, 9 ó 16.
Si selecciona 2, 4, 6, 8, 9 ó 16 páginas por hoja, aparecerá el menú desplegable [Orden de páginas] que le permite especificar el orden de páginas.

[Póster]
Amplia la imagen de una sola página y la imprime en varias hojas de papel.
Podrá seleccionar cualquiera de 2 x 2, 3 x 3, y 4 x 4.

■ Escalado manual / Orden de páginas (→ pág. 4-48)

Cuando se seleccione [Una página por hoja] para [Formato de página], aparecerá [Escalado manual]. Cuando se seleccione 2, 4, 6, 8, 9, ó 16 páginas por hoja para [Formato de página], aparecerá [Orden de páginas].

- [Escalado manual]: Cuando los valores de [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes el escalado se ajustará automáticamente. Cuando quiera especificar el escalado manualmente, seleccione [Escalado manual], después especifique el valor en el control de número. Podrá especificar de 25 al 200 %.
- [Orden de páginas]: Podrá seleccionar el orden de las páginas cuando imprima múltiples páginas en una hoja de papel.

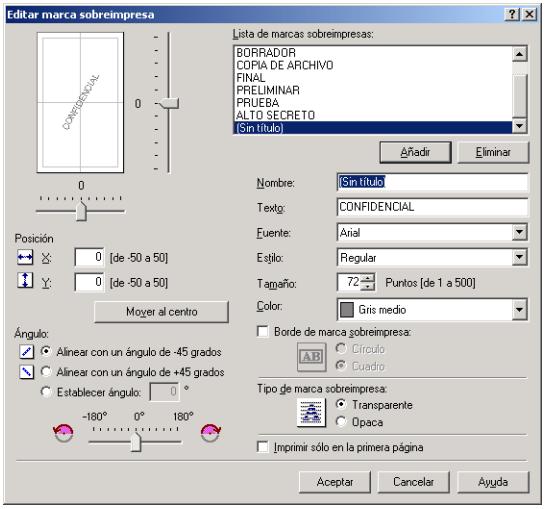
■ Marca sobreimpresa (→ pág. 4-53)

Se pueden superponer marcas sobreimpresas (tales como COPIA, BORRADOR, etc.) en la tarea de impresión.

■ Editar marca sobreimpresa (→ pág. 4-54)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Editar marca sobreimpresa].

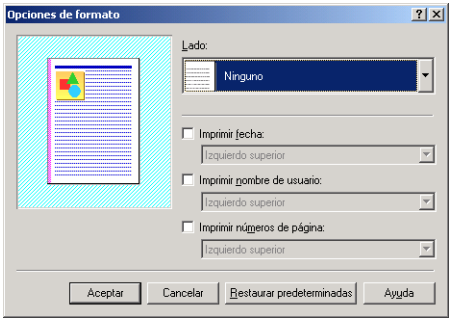
Este cuadro de diálogo le permite agregar nuevas marcas sobreimpresas y modificar las agregadas anteriormente.



■ **Opciones de formato (→ pág. 4-59)**

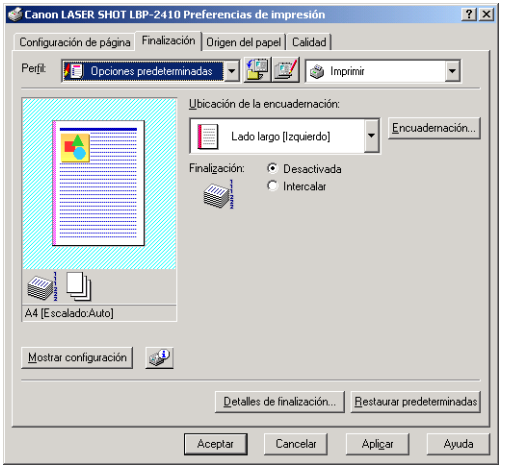
El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Opciones de formato].

Este cuadro de diálogo le permite especificar bordes, fecha, nombre de usuario y números de páginas a imprimir en las páginas.



Página [Finalización]

En la página [Finalización] podrá especificar las opciones siguientes para las páginas impresas.



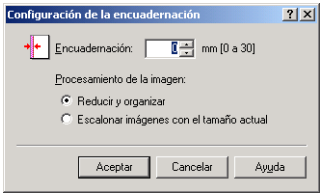
■ **Ubicación de la encuadernación (→ pág. 4-60)**

Le permite especificar qué borde de la página impresa va a ser unido.

■ Encuadernación (→ pág. 4-60)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Encuadernación].

Este cuadro de diálogo le permite especificar la anchura de la encuadernación y procesar las imágenes.



■ Finalización

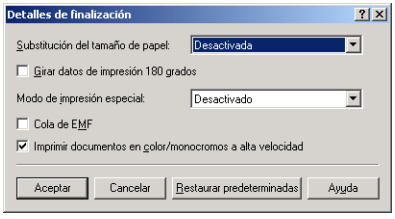
Seleccione el método de salida para las opciones siguientes.

- [Desactivada]: Las copias de un trabajo entero se agrupan.
- [Intercalar]: Las copias de un trabajo entero se intercalan.

■ Detalles de finalización (→ pág. 4-61)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Detalles de finalización].

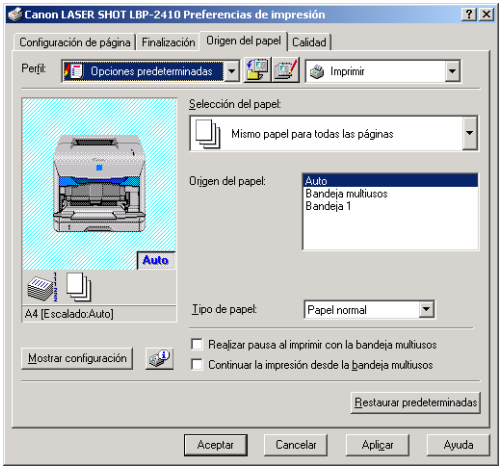
Este cuadro de diálogo le permite especificar los diferentes opciones para el procesamiento de la tarea de impresión.



- [Cola de EMF] le permite especificar el formato del archivo de cola de impresión. Cuando la casilla de verificación esté marcada, se pondrán en cola en el formato de metarchivo. Cuando no lo esté, se pondrán en cola en el formato RAW.
  Si configura la impresora como impresora de red, se pondrán en cola en el formato RAW.

Página [Origen del papel]

En la página [Origen del papel] podrá especificar las opciones siguientes.



■ Selección del papel (→ pág. 4-63)

Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, podrá seleccionar el origen de papel entre las opciones siguientes.

- [Mismo papel para todas las páginas]
- [Dif. para la primera, las otras y la última página]
- [Diferente para primera,segunda,otras y última]
- [Intercalar transparencias]

■ Origen del papel (→ pág. 4-63)

Le permite especificar el origen del papel.
Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, especifique el origen del papel de acuerdo con el elemento seleccionado en [Selección del papel].

■ Tipo de papel

Especifique el tipo de papel a utilizar de la forma siguiente.

Papel impreso	[Tipo de papel]
Papel normal (64 - 105 g/m^2)	[Papel normal]
Papel grueso (106 - 135 g/m^2)	[Papel grueso]
Sobre	[Sobre]
Transparencia	[Transparencias]

■ Realizar pausa al imprimir con la bandeja multiusos

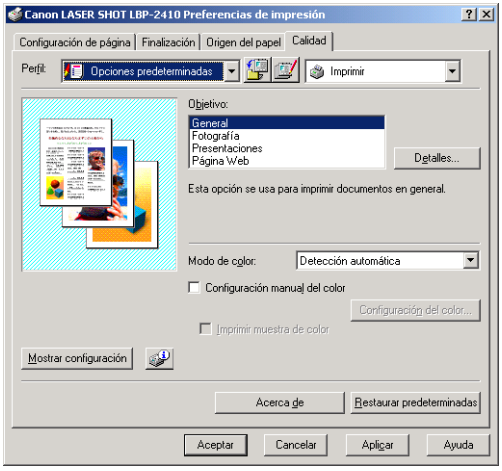
Le permite especificar si la impresora deberá hacer una pausa durante una tarea de impresión y visualizar un mensaje o continuar la tarea cuando se utilice papel de la bandeja multiusos.

■ Continuar la impresión desde la bandeja multiusos

Cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional, esta opción le permitirá especificar si la impresora deberá cambiar el origen del papel a la bandeja multiusos automáticamente o no cuando la Bandeja 1 se quede sin papel durante un trabajo de impresión.

Página [Calidad]

En la página [Calidad] podrá especificar las opciones siguientes.



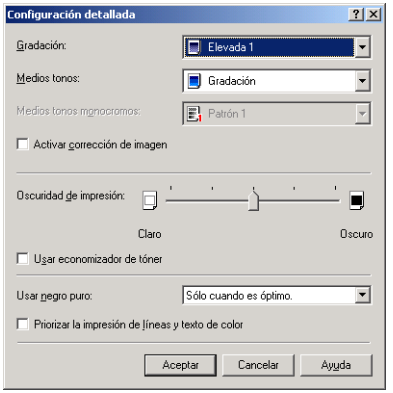
■ Objetivo (→ pág. 4-64)

La selección del objetivo apropiado para el contenido de la tarea de impresión le permitirá realizar impresiones óptimas. Para especificar en detalles la configuración de la opción seleccionada en [Objetivo], haga clic en [Detalles].

■ Detalles (→ pág. 4-64)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Detalles].

Este cuadro de diálogo le permite cambiar la configuración de la impresión según sus necesidades.



IMPORTANTE

- La utilización del modo economizador de tóner podrá reducir la densidad de impresión haciendo que el texto impreso parezca poco uniforme.
- El modo economizador de tóner apenas afecta a los datos impresos con relación de impresión pequeña. Utilice esta función cuando imprima datos con relación de impresión grande, tal como los que incluyan imágenes (Fotografía), en grandes cantidades.

■ Modo de color (→ pág. 4-66)

Le permite seleccionar si quiere realizar impresión en color o impresión en blanco y negro.

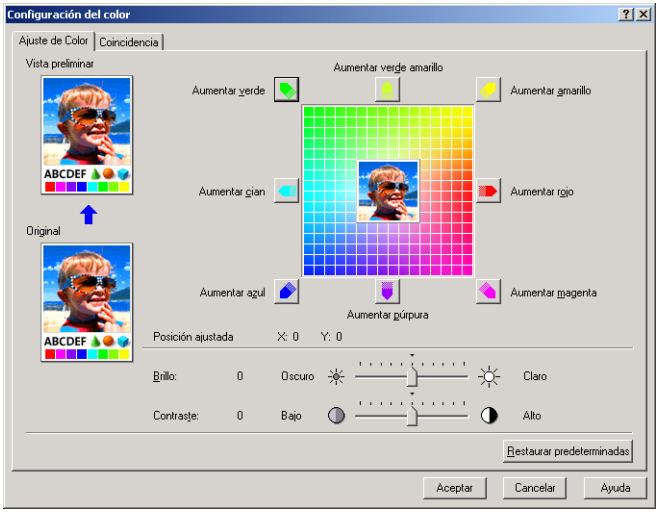
■ Configuración manual del color (→ pág. 4-67)

Marque esta opción para personalizar el modo de color. Para especificar el modo de color en detalles, visualice el cuadro de diálogo [Configuración del color] haciendo clic en [Configuración del color].

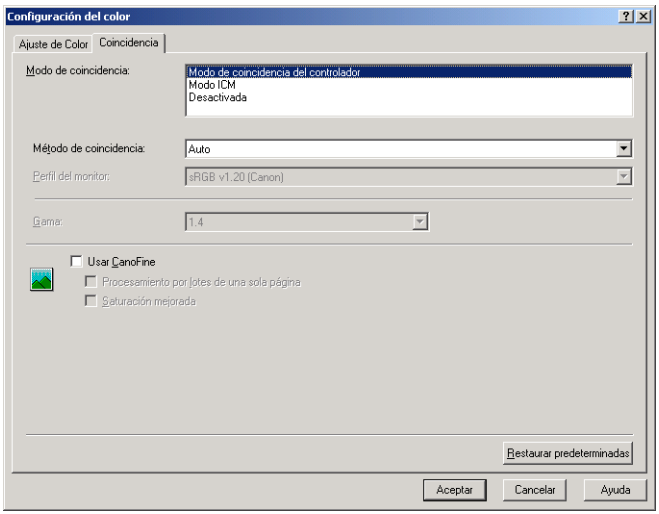
■ Configuración del color (→ pág. 4-67)

El cuadro de diálogo aparecerá haciendo clic en [Configuración del color].
Este cuadro de diálogo ofrece la página [Ajuste de Color] y la página [Coincidencia].

• Página [Ajuste de Color]
Esta página le permite ajustar el color, brillo, y contraste para imprimir.



• Página [Coincidencia]
Esta página le permite especificar el procedimiento de la corrección de color para imprimir.
Cuando se hagan ajustes de color en el controlador de impresora, se habilitará la configuración especificada en [Método de coincidencia] y en [Perfil del monitor]. Cuando no se hagan, especifique la configuración para la corrección gama que realiza el brillo de los colores.

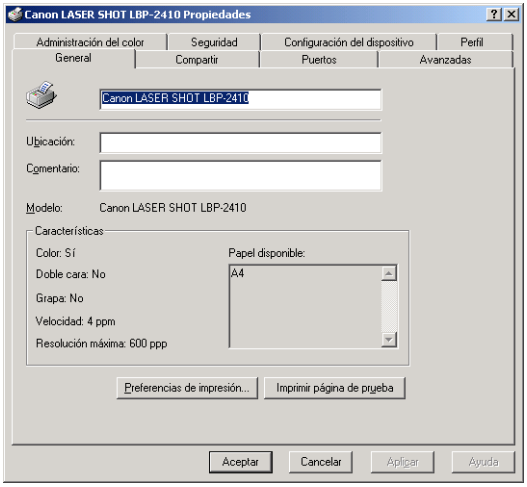


■ Imprimir muestra de color (→ pág. 4-69)

Después de especificar los ajustes en la página [Ajuste de Color] que aparece haciendo clic en [Configuración del color], podrá imprimir la imagen previa al ajuste y la imagen posterior al ajuste en una hoja de papel.

Página [General]

Visualiza el nombre de impresora. Le permite imprimir una página de prueba.

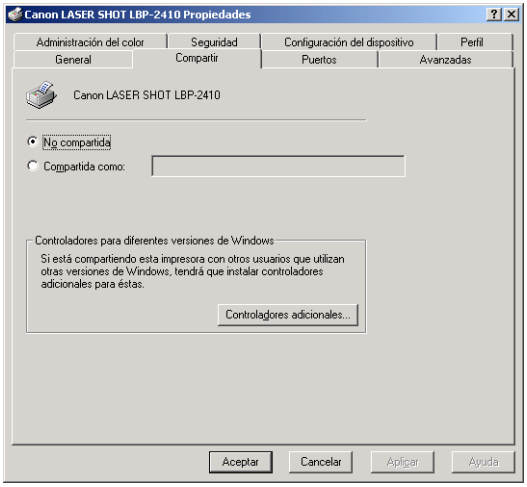


Página [Compartir]

Le permite especificar la configuración de compartir impresora.

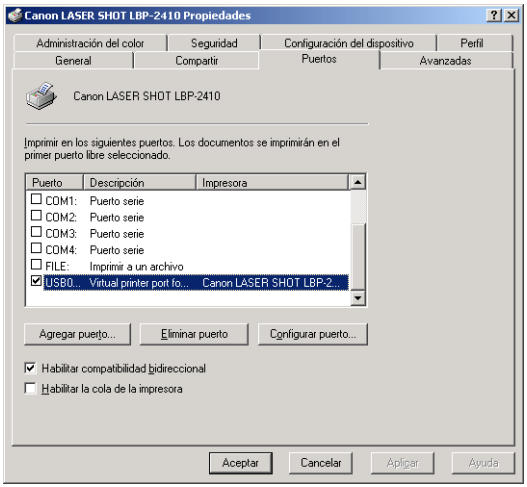
NOTA

La página [Compartir] no aparecerá cuando los ajustes de red apropiados no estén configurados. (Consulte pág. 3-66)



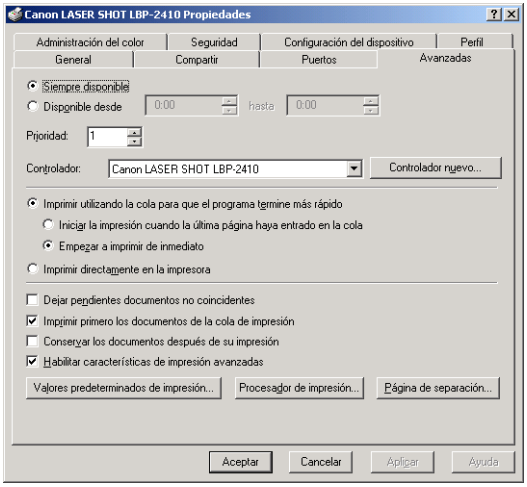
Página [Puertos]

Le permite agregar, borrar y especificar un puerto de impresora.



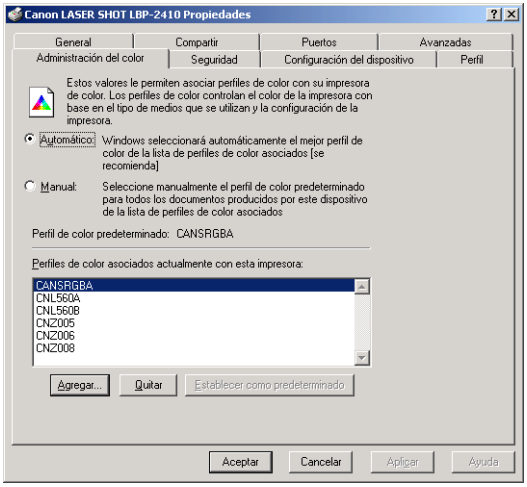
Página [Avanzadas]

Le permite especificar el tiempo que la impresora está disponible y la configuración para cola de impresión.



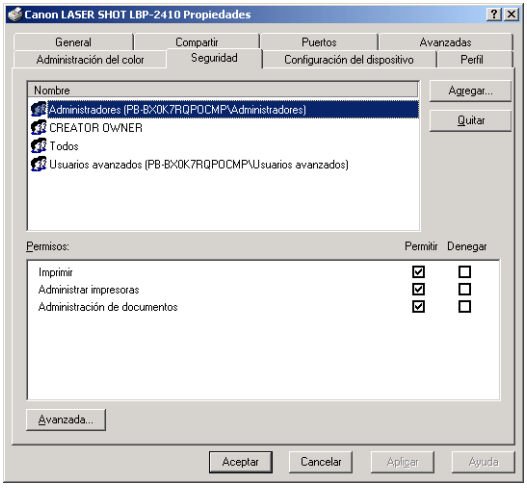
Página [Administración del color]

Le permite especificar la configuración para el perfil de color de la impresora.


Canon LASER SHOT LBP-2410 Propiedades
General
Compartir
Puertos
Avanzadas
Administración del color
Seguridad
Configuración del dispositivo
Perfil
Estos valores le permiten asociar perfiles de color con su impresora de color. Los perfiles de color controlan el color de la impresora con base en el tipo de medios que se utilizan y la configuración de la impresora.
Automático:
Windows seleccionará automáticamente el mejor perfil de color de la lista de perfiles de color asociados [se recomienda]
Manual:
Seleccione manualmente el perfil de color predeterminado para todos los documentos producidos por este dispositivo de la lista de perfiles de color asociados
Perfil de color predeterminado: CANSRGBA
Perfiles de color asociados actualmente con esta impresora:
CANSRGBA
CNL560A
CNL560B
CNZ005
CNZ006
CNZ008
Agregar...
Quitar
Establecer como predeterminado
Aceptar
Cancelar
Aplicar
Ayuda

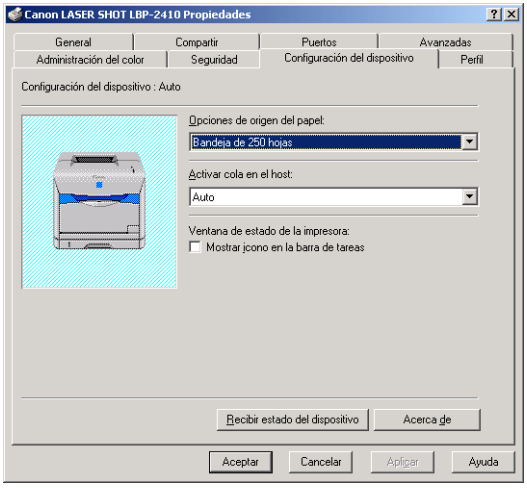
Página [Seguridad]

Le permite confirmar los permisos de acceso para cada usuario que inicia sesión



Página [Configuración del dispositivo]

La página [Configuración del dispositivo] le permite especificar las opciones de origen del papel y el método para visualizar la ventana de estado de la impresora.



■ Opciones de origen del papel (→ pág. 4-16)

Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional en la impresora, seleccione [Bandeja de 250 hojas].

■ Activar cola en el host

Le permite especificar si las tareas de impresión se pondrán o no en cola en el host.

■ Mostrar icono en la barra de tareas (→ pág. 4-82)

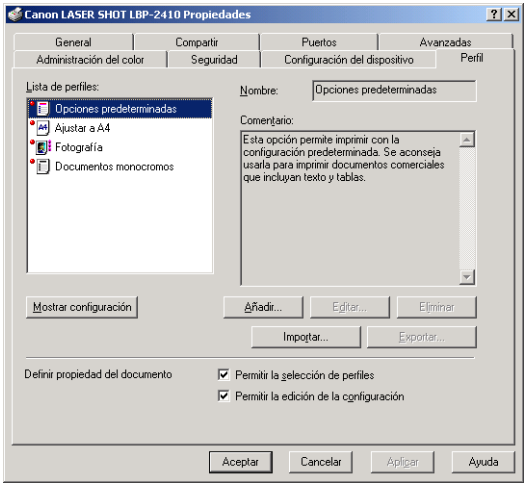
Cuando marque esta casilla, aparecerá un icono para iniciar la ventana de estado de la impresora en la barra de tareas de la pantalla de Windows.

■ Recibir estado del dispositivo

Haciendo clic en [Recibir estado del dispositivo] se obtendrá automáticamente el estado de la impresora desde la impresora y se visualizará en la configuración del controlador de impresora.

Página [Perfil]

Le permite crear y añadir un nuevo perfil y editar un perfil agregado.



■ Lista de perfiles

Visualiza la lista de los perfiles disponibles.

■ Nombre

Visualiza el nombre del perfil seleccionado en [Lista de perfiles].

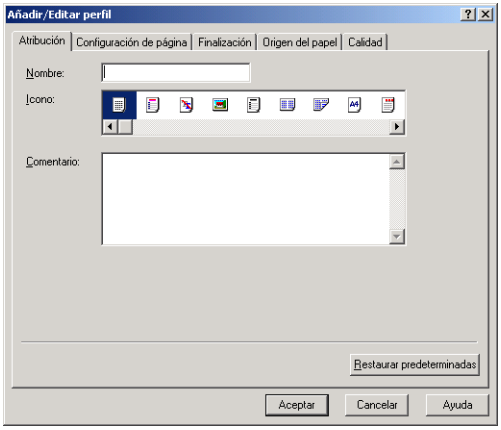
■ Comentario

Visualiza un comentario sobre el perfil seleccionado en [Lista de perfiles].

■ Añadir (→ pág. 4-71)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Añadir].

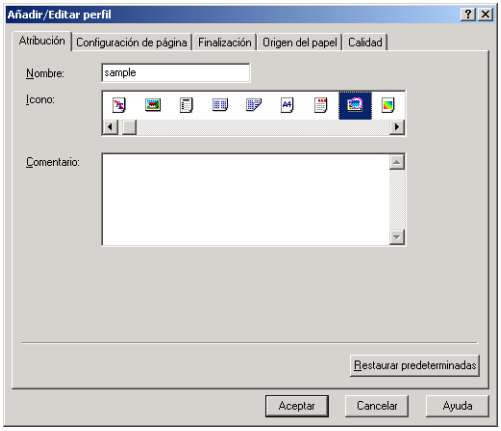
Este cuadro de diálogo le permite especificar el nombre, icono, comentario, y configuración de la impresión para un perfil recién agregado o uno que quiera editar.



■ Editar (→ pág. 4-73)

El cuadro de diálogo mostrado abajo aparecerá haciendo clic en [Editar].

Este cuadro de diálogo le permite especificar el nombre, icono, comentario, y configuración de la impresión para un perfil recién agregado o uno que quiera editar.



■ Eliminar (→ pág. 4-73)

Le permite eliminar un perfil agregado.

■ Importar (→ pág. 4-73)

Le permite importar un perfil guardado en un archivo y agregarlo al controlador de impresora.

■ **Exportar (→ pág. 4-73)**
Le permite guardar como archivo un perfil agregado o editado.

■ **Permitir la selección de perfiles**
Le permite seleccionar un perfil en el cuadro de diálogo [Propiedades del documento].

■ **Permitir la edición de la configuración**
Le permite agregar una configuración personalizada así como también la configuración predeterminada para un perfil del cuadro de diálogo [Propiedades del documento].

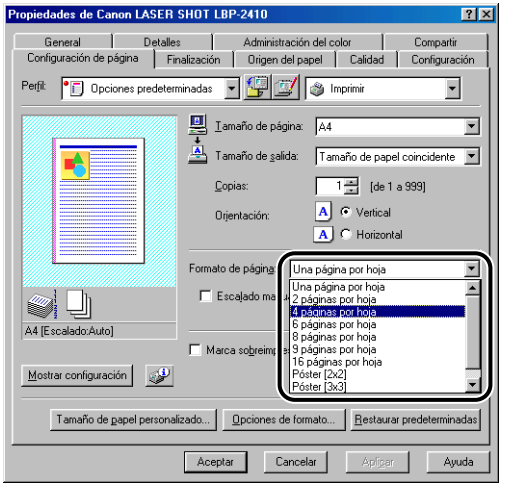
Impresión de múltiples páginas en una hoja

Se pueden imprimir múltiples páginas en una hoja de papel.

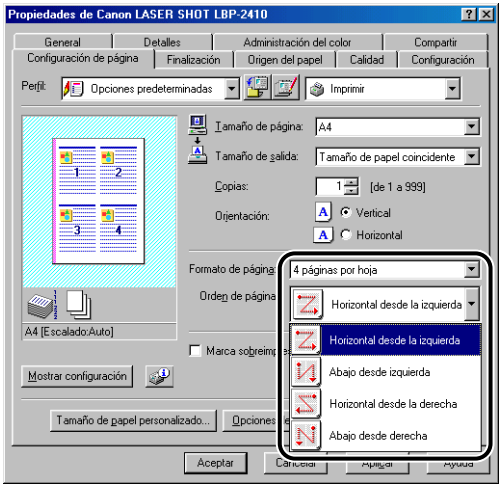
1 Visualice la página [Configuración de página].

2 En el menú desplegable [Formato de página], seleccione los números de las páginas a imprimir en una hoja.

El número de páginas que podrán imprimirse en una hoja de papel es 1, 2, 4, 6, 8, 9, ó 16.



3 **Cuando se seleccione 2, 4, 6, 8, 9, ó 16 por hoja, aparecerá el menú desplegable [Orden de páginas]. Seleccione el orden de páginas deseado.**



NOTA

Las opciones del menú desplegable [Orden de páginas] variará dependiendo de la orientación seleccionada y el número de páginas a imprimir en una hoja.

4 **Haga clic en [Aceptar]**

Escalado de impresión

Podrá seleccionar la escala cuando seleccione [Una página por hoja] para [Formato de página].

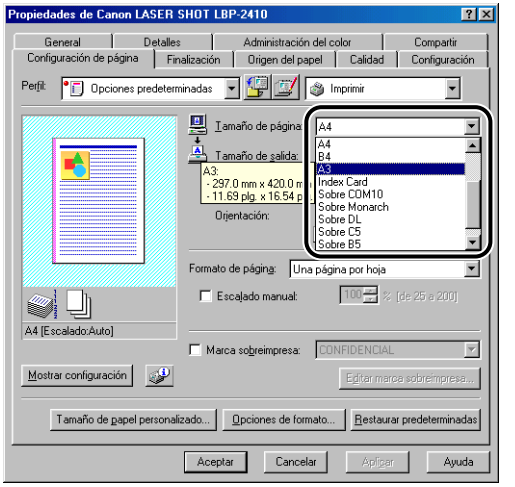
Cuando los valores de [Tamaño de página] y [Tamaño de salida] sean diferentes el escalado se ajustará automáticamente.

Podrá especificar la escala manualmente de 25 al 200 %.

Escalado de un documento automáticamente

1 Visualice la página [Configuración de página].

2 Especifique el tamaño de página en [Tamaño de página].



3 Especifique el tamaño de salida en [Tamaño de salida].

4 Haga clic en [Aceptar]

El escalado se ajustará automáticamente dependiendo de los tamaños especificados en [Tamaño de página] y [Tamaño de salida].

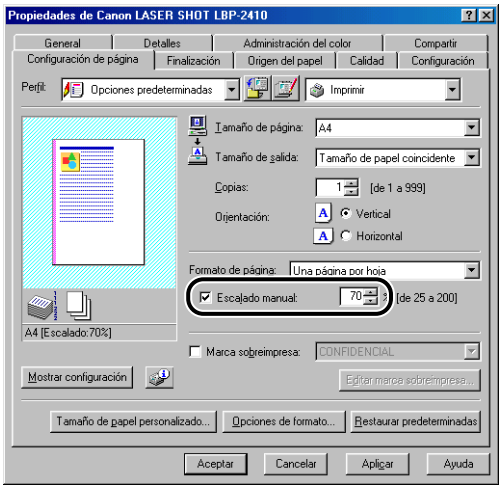
Escalado de un documento manualmente

1 **Visualice la página [Configuración de página].**

2 **Especifique el tamaño de página en [Tamaño de página].**

3 **Especifique el tamaño de salida en [Tamaño de salida].**

4 **Compruebe el [Escalado manual], después especifique el valor en el control de número.**

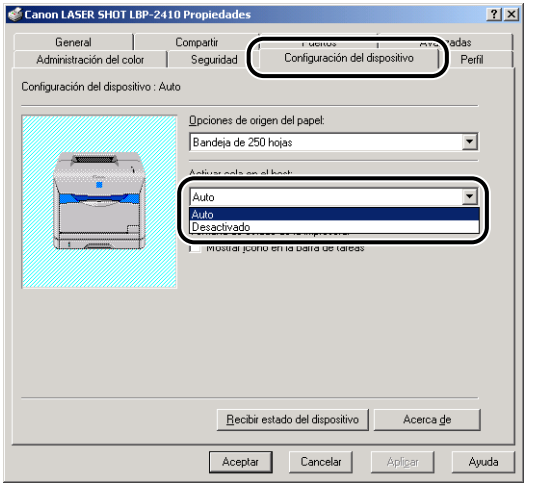


5 **Haga clic en [Aceptar].**

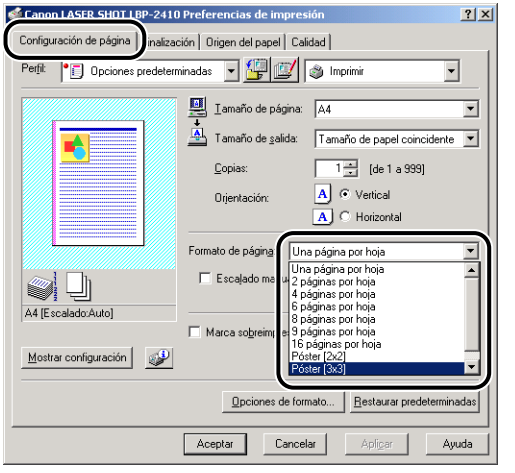
Impresión de póster

Le permite ampliar una página e imprimirla en más de una hoja de papel. Podrá unir las hojas impresas y formar un póster con todas ellas.

1 Si está utilizando Windows 2000/XP, visualice la página [Configuración del dispositivo] y seleccione [Auto] en [Activar cola en el host].



2 Visualice la página [Configuración de página] y seleccione [Póster (NxN)] (N = 2, 3, 4) en [Formato de página].



Se visualizará una imagen del formato de la impresión en la vista preliminar.

3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

NOTA

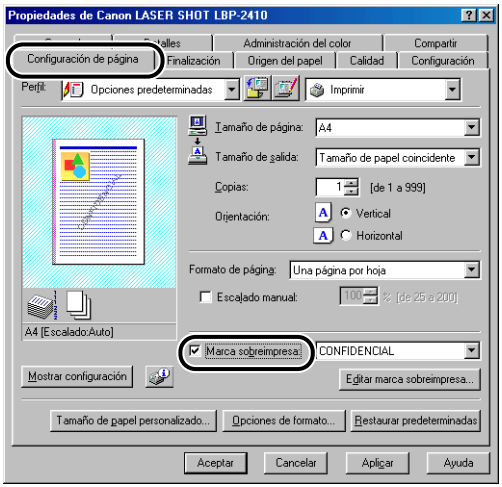
- Cuando el papel vaya a salir con la cara impresa hacia abajo, el orden de impresión de las copias (separadas en múltiples páginas) deberá ser De izquierda superior a derecha.
- Cuando realice la impresión de póster, la impresión de marca sobreimpresa y la opción de formato estará inhabilitada.
- Cuando realice la impresión de póster, la configuración para [Orden de páginas] estará inhabilitada.

Impresión de marca sobreimpresa

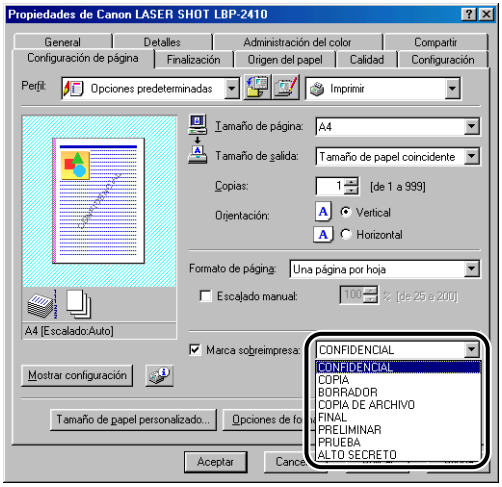
Le permite superponer marcas sobreimpresas (tales como COPIA, CONFIDENCIAL, etc.) en las páginas impresas. Seleccione la cadena con el texto deseado en la lista de cadenas de texto registradas como marcas sobreimpresas. Además, podrá agregar una marca sobreimpresa nueva o editar una agregada anteriormente haciendo clic en [Editar marca sobreimpresa] en la página [Configuración de página].

Impresión de marca sobreimpresa

1 Visualice la página [Configuración de página] y marque la casilla [Marca sobreimpresa].



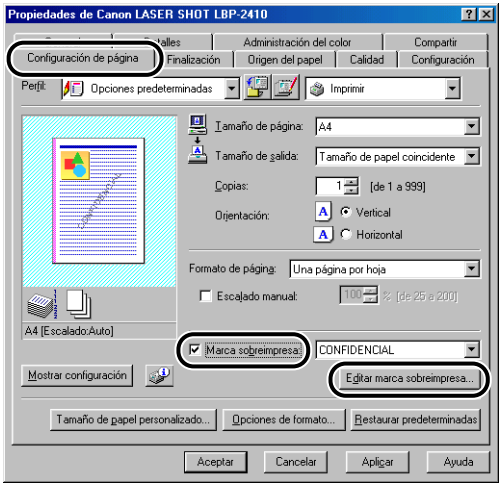
2 **Seleccione la cadena de texto a imprimir como marca sobreimpresa en la lista del lado derecho.**



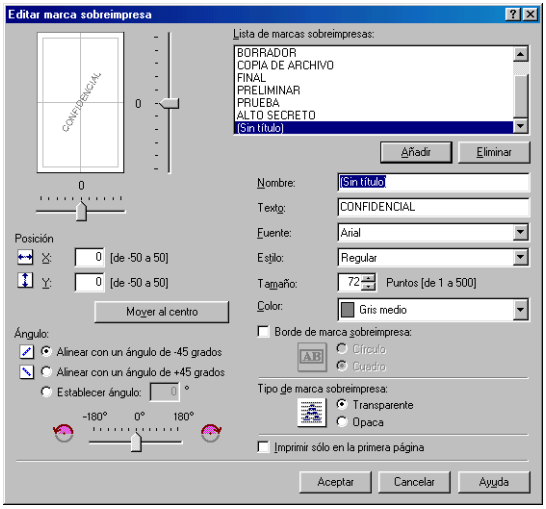
3 **Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].**

Edición de marcas sobreimpresas

1 **Visualice la página [Configuración de página], marque la casilla [Marca sobreimpresa], después haga clic en [Editar marca sobreimpresa].**



Aparecerá el cuadro de diálogo [Editar marca sobreimpresa].



2 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Posición]:	Especifique la posición de impresión de -50 a 50 que representan las posiciones de los ejes X e Y.
[Ángulo]:	Especifique el ángulo de la marca sobreimpresa.
[Nombre]:	Introduzca el nombre de la nueva marca sobreimpresa a visualizar en [Marca sobreimpresa] de la página [Configuración de página].
[Texto]:	Introduzca los caracteres a imprimir como marca sobreimpresa.
[Fuente]:	Seleccione el tipo de fuente para la marca sobreimpresa (Fuentes TrueType solamente).
[Estilo]:	Seleccione el estilo de fuente para la marca sobreimpresa.
[Tamaño]:	Especifique el tamaño de fuente para la marca sobreimpresa.
[Color]:	Especifique el color para la marca sobreimpresa.
[Borde de marca sobreimpresa]:	Especifique si desea que la marca sobreimpresa aparezca dentro de un borde cuando se imprima.
[Tipo de marca sobreimpresa]:	Seleccione el tipo de marca sobreimpresa entre [Transparente] u [Opaca].
[Imprimir sólo en la primera página]:	Marque esta opción para imprimir la marca sobreimpresa solamente en la primera página del documento.

NOTA

- Cuando quiera agregar una marca sobreimpresa nueva, haga clic en [Añadir].
- Las marcas sobreimpresas predeterminadas no se podrán cambiar.

3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

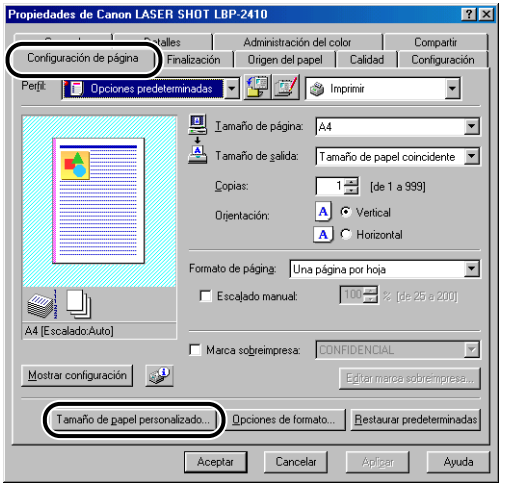
La pantalla volverá a la página [Configuración de página].

Especificación del tamaño de papel personalizado

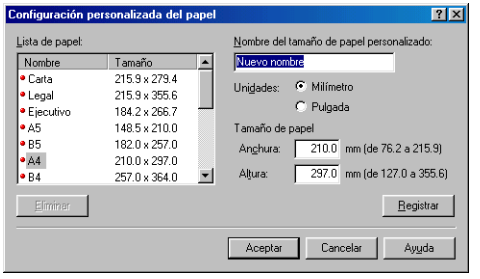
Le permite especificar un tamaño de papel personalizado.

■ *Windows 98/Me*

1 Visualice la página [Configuración de página], después haga clic en [Tamaño de papel personalizado].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Configuración personalizada del papel].



2 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Lista de papel]:	Visualiza los nombres y tamaños de los tamaños de papel estándar y cualesquiera otros tamaños de papel personalizado agregados previamente.
[Nombre del tamaño de papel personalizado]:	Introduzca el nombre del tamaño de papel personalizado a agregar. Podrá introducir hasta 31 caracteres.
[Unidades]:	Especifique las unidades (milímetros o pulgadas) utilizadas al ajustar el tamaño.
[Tamaño de papel]:	Especifique la altura y la anchura del tamaño de papel personalizado (Altura ≧ Anchura). Seleccione la orientación vertical (Altura ≧ Anchura) y especifique los valores dentro del tamaño válido.

3 Haga clic en [Registrar].

4 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

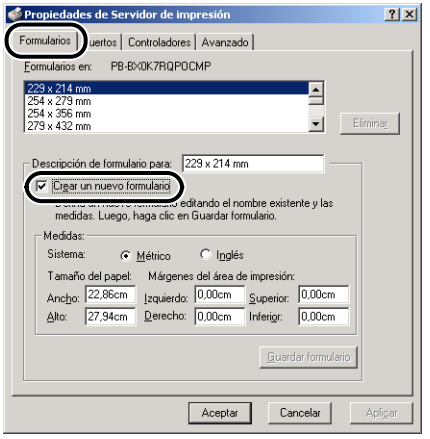
■ *Para Windows 2000/XP*

1 Visualice la carpeta [Impresoras] (Windows XP: carpeta [Impresoras y faxes]), después haga clic en [Propiedades del servidor] en el menú [Archivo].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades de Servidor de impresión].

2 Haga clic en la página [Formularios], después marque la casilla [Crear un nuevo formulario].

Especifique las opciones siguientes como se necesite.



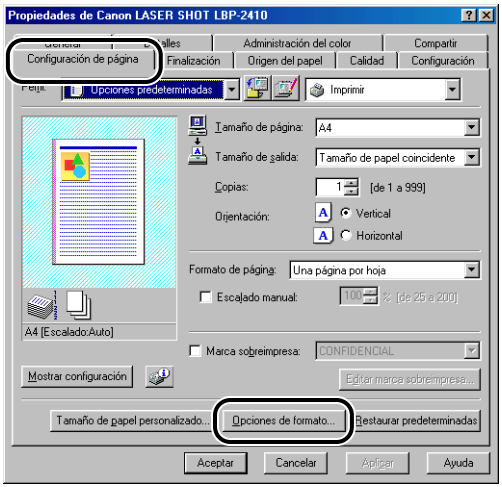
[Descripción de formulario para]:	Le permite introducir el nombre del papel personalizado.
[Sistema]:	Seleccione [Métrico] o [Inglés].
[Tamaño de papel]:	Especifique la altura y la anchura del tamaño de papel personalizado (Altura ≧ Anchura). Seleccione la orientación vertical (Altura ≧ Anchura) y especifique los valores dentro del tamaño válido. Los valores de ajuste válidos son de 7,62 a 21,59 cm de anchura, y de 12,70 a 35,56 cm de altura.
[Márgenes del área de impresión]:	Introduzca los valores directamente. El valor de ajuste válido es más de 0,5 cm.

3 Después de confirmar la configuración, haga clic en [Guardar formulario], después haga clic en [Cerrar].

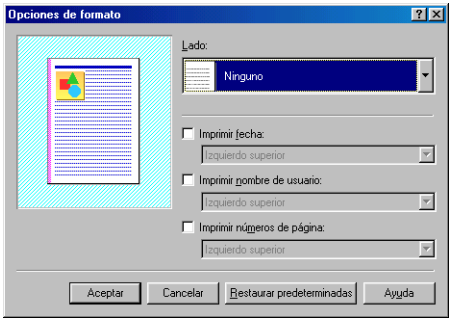
Impresión de bordes e impresión de fechas

Le permite especificar bordes, fecha, y números de páginas a imprimir en las páginas impresas.

1 Visualice la página [Configuración de página], después haga clic en [Opciones de formato].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Opciones de formato].



2 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Lado]: Especifique el tipo de lado a imprimir como borde de página.

[Imprimir fecha]: Imprime la fecha de impresión en la tarea de impresión. Especifique la posición de la fecha de impresión en la lista de la derecha.

[Imprimir nombre de usuario]:	Imprime el nombre del usuario registrado en el ordenador. Especifique la posición del nombre de usuario en la lista de la derecha.
[Imprimir números de página]:	Imprime números de páginas en la tarea de impresión. Especifique la posición de los números de páginas en la lista de la derecha.

3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá a la página [Configuración de página].

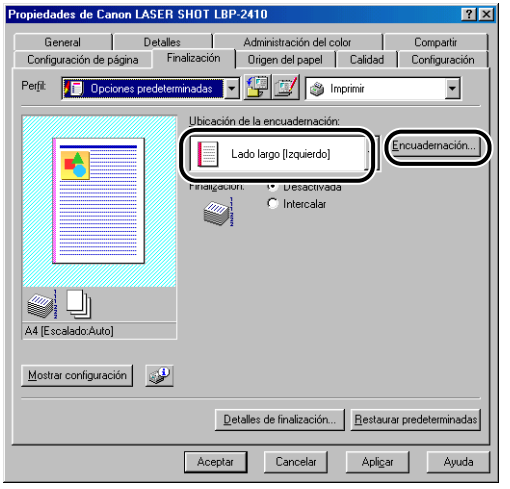
Encuadernación

Le permite especificar una encuadernación para las páginas impresas. Los valores de encuadernación válidos son de 0 a 30 mm.

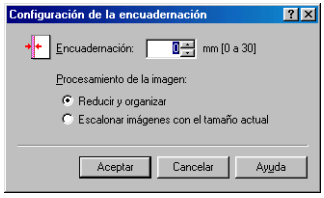
Cuando se especifique un valor de encuadernación, la posición de la imagen se desplazará para dejar sitio para la encuadernación. Ahora, podrá seleccionar si desea reducir el tamaño de imagen para llenar el espacio restante.

1 Visualice la página [Finalización].

2 En [Ubicación de la encuadernación], especifique el lado en el que se colocará la encuadernación, después haga clic en [Encuadernación].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Configuración de la encuadernación].



3 Especifique el valor en el control de número.

Especifique las opciones para [Procesamiento de la imagen] como sea necesario.

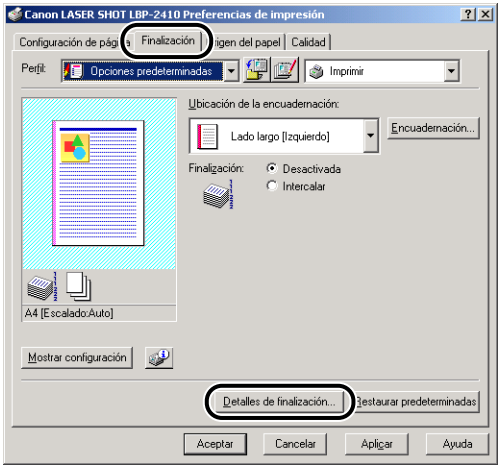
4 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá a la página [Finalización].

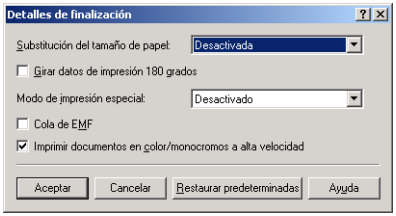
Especificación del método de finalización

Le permite especificar varias configuraciones para los métodos de finalización.

1 Visualice la página [Finalización], después haga clic en [Detalles de finalización].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Detalles de finalización].



2 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Sustitución del tamaño de papel]:	Especifique esta opción cuando páginas de tamaño Carta sean impresas en papel tamaño A4 o cuando páginas tamaño A4 sean impresas en papel tamaño Carta.
[Girar datos de impresión 180 grados]	Gira los datos de impresión 180 grados. Esta opción resultará útil para imprimir en sobres e index cards que solamente se pueden imprimir en direcciones específicas.
[Modo de impresión especial]:	La calidad de la impresión podrá deteriorarse dependiendo del tipo de papel o del entorno de utilización de la impresora. [Modo de impresión especial] ofrece configuraciones que le permitirán corregir algunos problemas de la calidad de impresión.
[Cola de EMF] (Windows 2000/XP solamente):	Le permite especificar si los datos de impresión se pondrán en cola en formato EMF (metarchivo). Cuando esta casilla esté marcada, los datos se pondrán en cola en formato EMF.
[Imprimir documentos en color/ monocromos a alta velocidad]	Especifique esta opción para imprimir datos que contengan páginas a color y páginas en blanco y negro. Si marca esta casilla aumentará la velocidad cuando se impriman documentos en color y en blanco y negro.

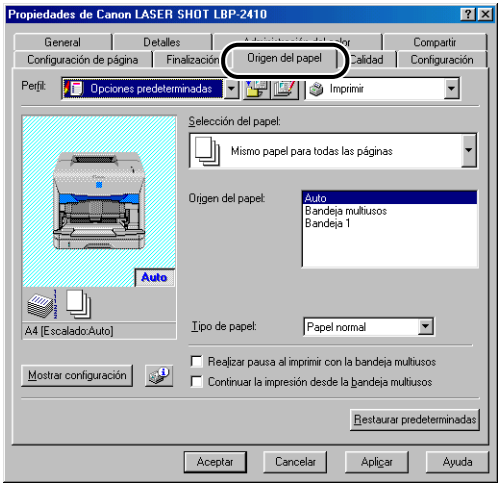
3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá a la página [Finalización].

Especificación del método de alimentación del papel

Le permite especificar varias configuraciones para los métodos de la alimentación de papel.

1 Visualice la página [Origen del papel].



2 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Selección del papel]:	Este elemento solamente podrá especificarse cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional.
[Origen del papel]: -[Primera página] -[Segunda página] -[Otras páginas] -[Última página] -[Intercalar hoja]	Seleccione esta opción cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional Especifique el origen de papel de acuerdo con la opción seleccionada en [Selección del papel].
[Tipo de papel]:	Seleccione el tipo de papel a cargar en la impresora.
[Realizar pausa al imprimir con la bandeja multiusos]:	Le permite especificar si la impresora deberá hacer una pausa durante una tarea de impresión y visualizar un mensaje o continuar la tarea cuando se utilice papel de la bandeja multiusos.

[Continuar la impresión desde la bandeja multiusos]:	Le permite especificar si la impresora deberá o no cambiar el origen de papel a la bandeja multiusos automáticamente cuando se termine el papel de la Bandeja 1 durante una tarea de impresión. Esta opción solamente podrá especificarse cuando esté instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional.

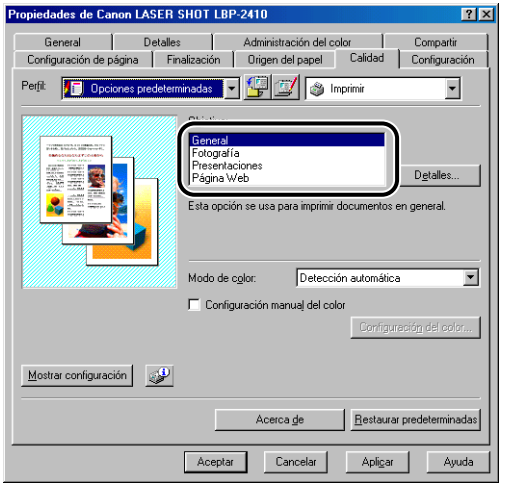
3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

Especificación de la calidad de impresión

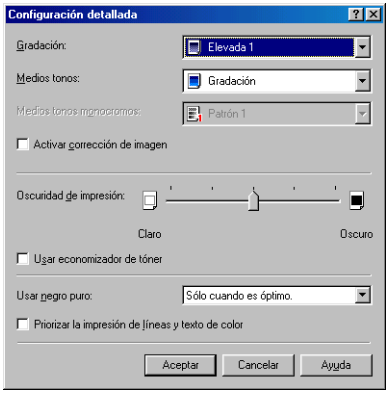
Le permite imprimir de forma óptima simplemente seleccionando la opción apropiada en la lista [Objetivo] de la página [Calidad].

1 Visualice la página [Calidad].

2 Seleccione la opción apropiada en [Objetivo].



Para ver una configuración más detallada, haga clic en [Detalles].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Configuración detallada].

3 Especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Gradación]:	Le permitirá seleccionar la gradación cuando imprima imágenes en medios tonos.
[Medios tonos]:	Le permitirá seleccionar un patrón de interpolación cuando imprima datos en medios tonos monocromos.
[Medios tonos monocromos]:	Le permitirá seleccionar un patrón de interpolación cuando imprima datos en medios tonos monocromos.
[Activar corrección de imagen]:	Cuando se impriman datos de imágenes tales como fotografías y gráficos en tamaños ampliados desde una aplicación, las imágenes impresas podrán parecer ásperas o irregulares. Especifique esta opción para uniformar la consistencia de los datos de imagen de baja resolución.
[Oscuridad de impresión]:	Ajusta la oscuridad de impresión para las copias impresas. Se podrá ajustar la oscuridad de impresión de todos los colores (CMAN).
[Usar economizador de tóner]:	Utilizando esta opción, podrá economizar el consumo de tóner haciendo que algunas partes de los datos sean omitidas de la tarea de impresión.
[Usar negro puro]:	Le permite especificar si desea aplicar negro puro. Cuando se aplique negro puro, los datos en negro y gris podrán imprimirse en negro y gris claramente. Seleccione el objeto para negro puro en la lista.
[Priorizar la impresión de líneas y texto de color]:	Marque esta casilla cuando líneas de color o texto impreso aparezcan desiguales o interrumpidas.

4 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

Especificación del modo de color

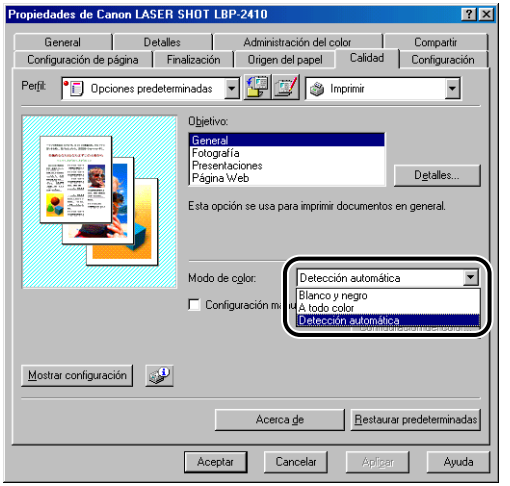
1 Visualice la página [Calidad].

2 Seleccione el elemento apropiado para [Modo de color].

[Blanco y negro]: Imprime en blanco y negro, incluso los datos para copias en color.

[A todo color]: Imprime en los cuatro colores de CMAN: Cian, magenta, amarillo, y negro.

[Detección automática]: Selecciona automáticamente impresión a color o impresión en blanco y negro dependiendo del tipo de documentos.

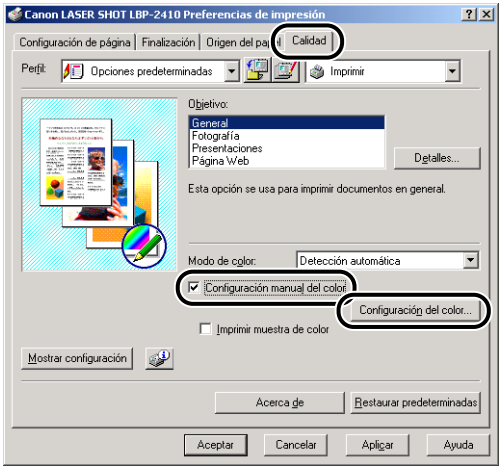


IMPORTANTE

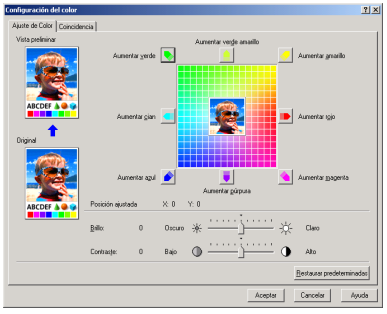
Cuando se seleccione [Detección automática], es posible que algunas páginas en blanco y negro se impriman [A todo color].

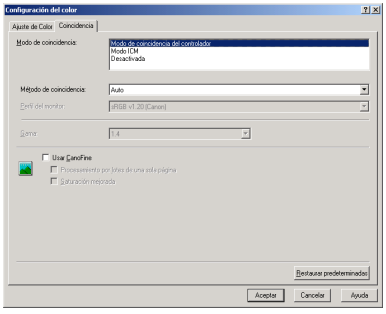
3 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

1 Visualice la página [Calidad], marque la casilla [Configuración manual del color], y después haga clic en [Configuración del color].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Configuración del color].





2 Visualice la página [Ajuste de Color], después especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Cuadrícula de ajuste]:	Ajuste el color moviendo [Vista preliminar de imagen] del centro de la cuadrícula de ajuste de lado a lado y de arriba a abajo.
[Brillo]:	Ajuste el brillo para los datos de impresión. Ajuste la configuración arrastrando el control deslizante [Brillo] de lado a lado.
[Contraste]:	Ajuste el contraste para los datos de impresión. Ajuste la configuración arrastrando el control deslizante [Contraste] de lado a lado.

3 Visualice la página [Coincidencia], después especifique las opciones siguientes como se necesite.

[Modo de coincidencia]:	Especifique el procedimiento para la corrección de color.
[Método de coincidencia]:	Especifique qué elemento va a ser polarizado en la coincidencia.
[Perfil del monitor]:	Seleccione la opción apropiada para el monitor o escáner en uso.
[Gama]:	Cuando esté seleccionado [Desactivada] para [Modo de coincidencia], ajuste el color con el brillo sin realizar coincidencia.
[Usar CanoFine] (Windows 2000/XP solamente):	Seleccione esta opción cuando utilice CanoFine.
[Saturación mejorada] (Windows 2000/XP solamente):	Resalta la intensidad del color para el procesamiento CanoFine. Esta opción podrá especificarse cuando se seleccione [Usar CanoFine].
[Procesamiento por lotes de una sola página] (Windows 2000/XP solamente):	Procesa múltiples mapas de bits de una página como elemento de datos individual. Esta opción podrá especificarse cuando se seleccione [Usar CanoFine].

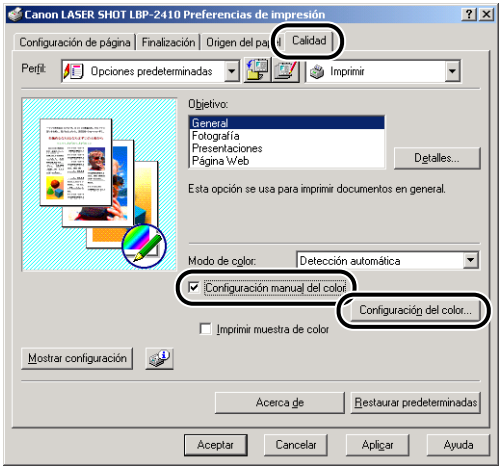
4 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá a la página [Calidad].

Impresión de muestras de color (Windows 2000/XP solamente)

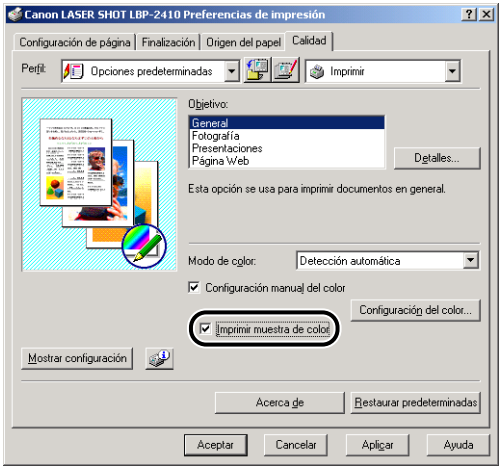
Después de especificar la configuración en la página [Ajuste de Color], podrá imprimir una imagen previa al ajuste y una imagen posterior al ajuste en una hoja de papel. Esto le resultará útil para comparar los resultados del ajuste.

1 **Visualice la página [Calidad], marque la casilla [Configuración manual del color], y después haga clic en [Configuración del color].**



2 **Especifique las opciones en el cuadro de diálogo [Configuración del color] como se necesite, después haga clic en [Aceptar].**

3 Vuelva a la página [Calidad] y marque la casilla [Imprimir muestra de color].



4 Confirme la configuración, después haga clic en [Aceptar].

IMPORTANTE

Cuando vaya a imprimir muestras de color, asegúrese de que esté seleccionado [Una página por hoja] para [Formato de página] en la página [Configuración de página].

5 Haga clic en [Aceptar] o [Imprimir].

Comenzará a imprimirse la muestra de color.

IMPORTANTE

Después de imprimir las muestras de color, quite la marca a la casilla [Imprimir muestra de color].

Especificación de perfiles

Le permite guardar o importar todas las propiedades especificadas en las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], y [Calidad] al mismo tiempo. También podrá agregar, editar o seleccionar la configuración. Se podrán añadir hasta 50 perfiles.

Guarde las propiedades como perfil utilizando el procedimiento siguiente.

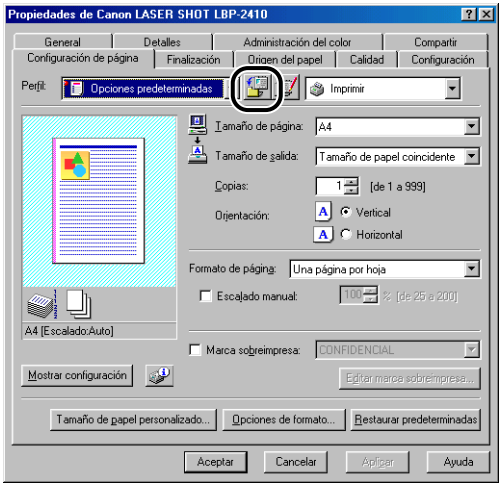
En primer lugar, confirme que no está visualizada ninguna de las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel] o [Calidad]

NOTA

- Si está utilizando Windows 98/Me, podrá agregar hasta 50 perfiles. Para agregar hasta 50 "perfiles" para cada cuenta de usuario, haga clic en [Mi PC] → [Panel de control] → [Contraseña], haga clic en la página [Perfiles de usuario], después seleccione [Los usuarios pueden personalizar sus preferencias y configuración de escritorio. Windows cambia a la configuración personal cuando se inicia la sesión.].
- Si está utilizando Windows 2000/XP, podrá agregar hasta 50 perfiles para cada cuenta de usuario.
- Cuando el nombre de impresora haya cambiado, no se podrá importar ningún perfil agregado. Para importar un perfil, cambie el nombre de impresora a su nombre anterior.
- La desinstalación del controlador de impresora no elimina la información de los perfiles. Los perfiles volverán a estar disponibles una vez que se reinstale el controlador de impresora.
  Un archivo de información de perfil guardado en Windows 98/Me no podrá utilizarse en Windows 2000/XP, tampoco se podrá utilizar en Windows 98/Me un archivo de información de perfil guardado en Windows 2000/XP.
- La selección de un perfil no cambiará la configuración de [Tamaño de página].

Agregación de un perfil

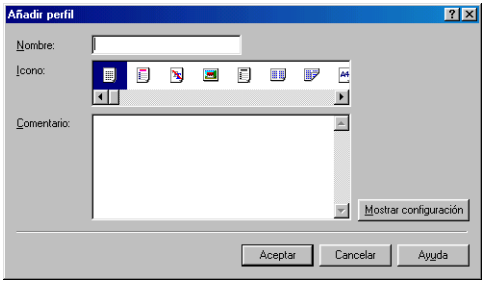
1 Haga clic en [ ] (Añadir perfil).



Aparecerá el cuadro de diálogo [Añadir perfil].

2 Introduzca el nombre del perfil en [Nombre].

[Icono] le permite seleccionar el icono para el perfil. Introduzca cualquier comentario en [Comentario] como se necesite.

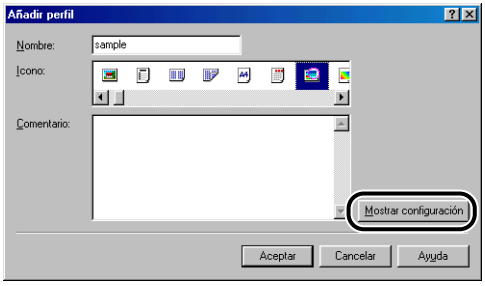


NOTA

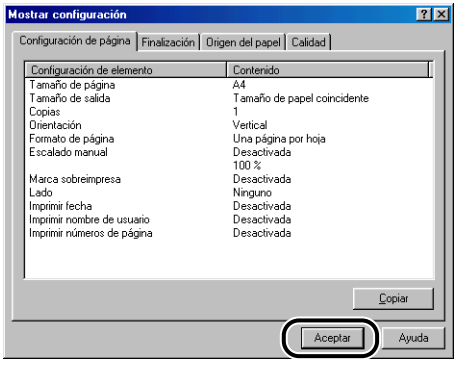
Podrán introducirse hasta 31 caracteres para [Nombre] y 255 caracteres para [Comentario].

● Confirmación de la configuración de la impresora

❑ Haga clic en [Mostrar configuración].



❑ Haciendo clic en [Aceptar], la pantalla volverá al cuadro de diálogo [Añadir perfil].



3 Haga clic en [Aceptar].

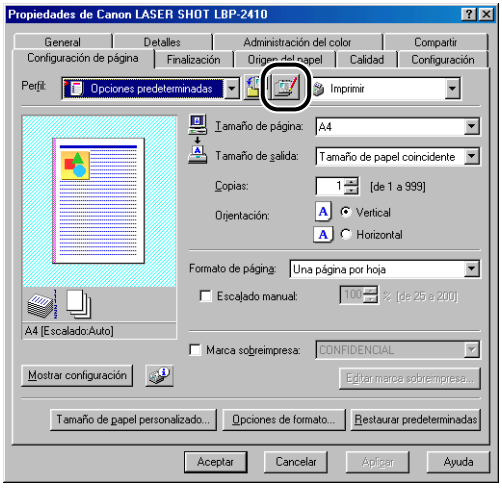
La pantalla volverá a la página [Propiedades].

Confirme que el nombre del perfil añadido está en la lista desplegable [Perfil].

Edición / eliminación de perfiles

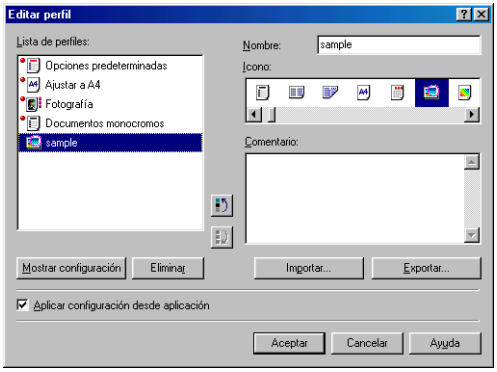
Le permite cambiar o guardar la información de perfiles y borrarla de [Lista de perfiles].

1 Haga clic en [ ] (Editar perfil).



Aparecerá el cuadro de diálogo [Editar perfil].

2 Edite la información de perfil.



● Método para editar

- ❑ Podrá cambiar la configuración de [Nombre], [Icono], y [Comentario].
- ❑ Haciendo clic en [ ] y [ ], podrá cambiar el orden del perfil seleccionado.
- ❑ Cuando se haga clic en [Importar], Windows importará la información de perfil desde un archivo guardado.
- ❑ Cuando se haga clic en [Exportar], Windows exportará el perfil seleccionado a un archivo. El perfil guardado en el archivo podrá ser utilizado otra vez aunque se borre de la lista.
- ❑ Cuando se haga clic en [Aplicar configuración desde aplicación], se priorizarán las configuraciones de [Tamaño de página], [Orientación], y [Copias] especificadas en la aplicación. La configuración de estas opciones seguirá teniendo efecto en la aplicación aunque el perfil se cambie.

● Método para eliminar

- ❑ Cuando se haga clic en [Eliminar], el perfil se eliminará de la lista.

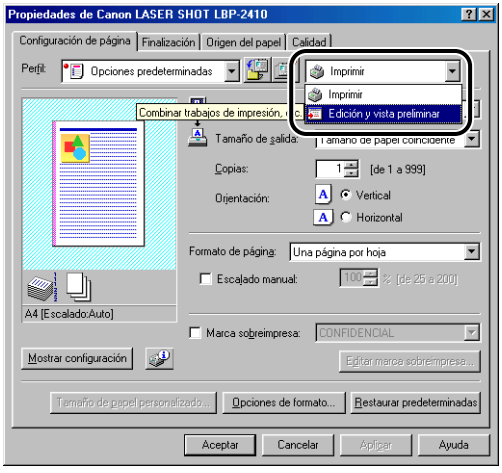
IMPORTANTE

Puede eliminar sólo los perfiles personalizados. No es posible eliminar los perfiles predeterminados. Además, tampoco podrá eliminar los perfiles seleccionados en ese momento en otra página.

Edición de trabajos de impresión

Le permite combinar dos trabajos de impresión en uno o cambiar la configuración del trabajo combinado. Podrá combinar trabajos de impresión de diferentes aplicaciones. También podrá obtener una vista preliminar del trabajo de impresión. En primer lugar, confirme que no está visualizada ninguna de las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel] o [Calidad] en el cuadro de diálogo [Propiedades del documento].

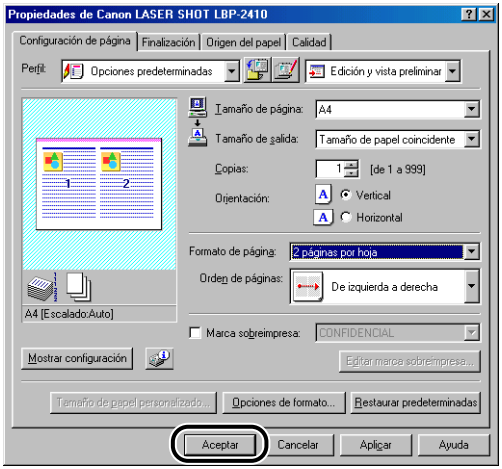
1 Seleccione [Edición y vista preliminar] en la lista de la derecha de la lista desplegable [Perfil].



2 Aparecerá el mensaje que indica que la pantalla va a pasar al modo [Edición y vista preliminar]. Haga clic en [Aceptar].

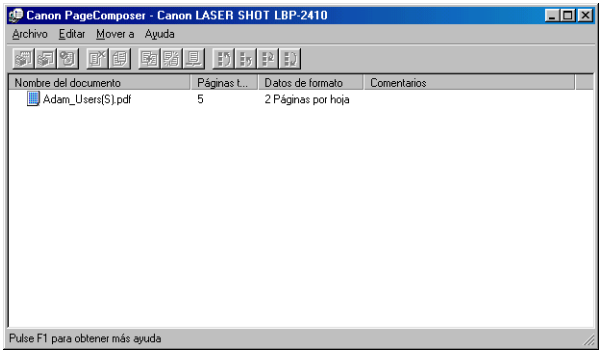
Información sobre la impresora
El destino de salida está en modo Edición y vista preliminar.
Compruebe que la configuración de Resolución es idéntica al combinar varios documentos.
Aceptar

3 Especifique la configuración para cada página, después haga clic en [Aceptar].



4 Haga clic en [Aceptar] o [Imprimir].

Aparecerá el cuadro de diálogo [Canon PageComposer], y el trabajo de impresión aparecerá en la lista.



5 **Cuando tenga que editar cualquier otro trabajo, repita del paso 1 al paso 4.**

6 **Edite el (los) trabajo(s) de impresión de la lista del cuadro de diálogo [Canon PageComposer].**

NOTA

- Para más detalles sobre los procedimientos de ajuste para el cuadro de diálogo [Canon PageComposer], consulte la ayuda en línea para Canon PageComposer.
- Cuando esté seleccionado el modo [Edición y vista preliminar] en el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] y esté puesto [ ] (Bloqueo), el cuadro de diálogo [Canon PageComposer] aparecerá cada vez que imprima.

Visionado de la configuración de la impresora / Restablecimiento de las opciones predeterminadas

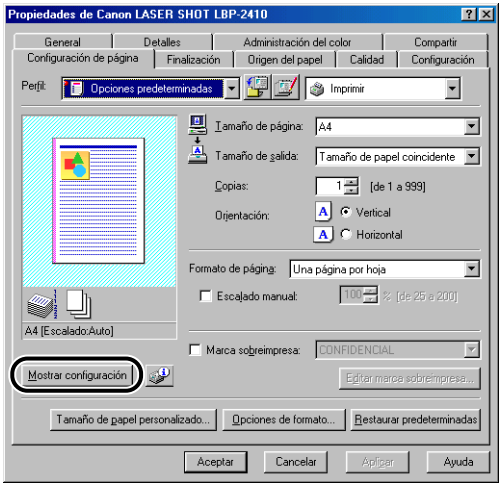
Le permite confirmar o restablecer todas las opciones especificadas en la página [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], [Calidad], o [Configuración] / [Configuración del dispositivo] al mismo tiempo.

En primer lugar, confirme que está visualizada una de las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], [Calidad] o [Configuración] / [Configuración del dispositivo].

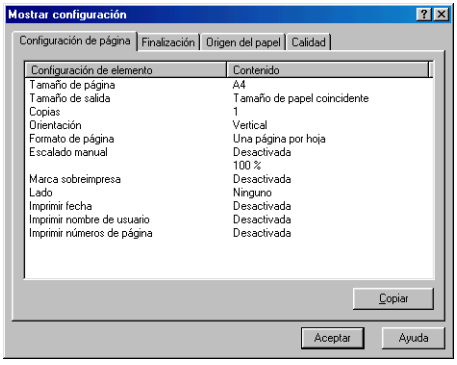
NOTA

Se visualizará la vista preliminar de cada página. Podrá confirmar la imagen de impresión en vista preliminar.

1 Haga clic en [Mostrar configuración].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Mostrar configuración].



[Haciendo clic en la ficha [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], [Calidad], o [Configuración] / [Configuración del dispositivo], podrá ver la configuración de cada página al mismo tiempo.

2 Haga clic en [Aceptar].

La pantalla volverá al cuadro de diálogo [Propiedades].

Restablecimiento de las opciones predeterminadas

Para restablecer las opciones predeterminadas, haga clic en [Restaurar predeterminadas].

Solamente podrán restablecerse las mismas opciones que las que se visualizan en la página [Restaurar predeterminadas] a sus opciones predeterminadas.

Las configuraciones de las páginas [Configuración de página], [Finalización], [Origen del papel], [Calidad] y [Configuración] / [Configuración del dispositivo] no se pueden restablecer a sus opciones predeterminadas todas al mismo tiempo.

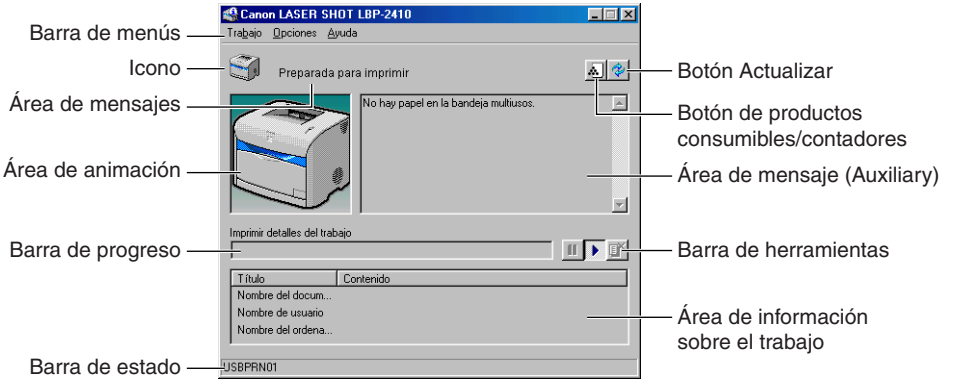
Ventana de estado de la impresora

La ventana de estado de la impresora muestra el estado de la impresora LBP-2410 (tal como el estado de operación e información sobre las tareas de impresión) con mensajes, figuras animadas, sonido, e iconos.

Utilización de la ventana de estado de la impresora

El funcionamiento de la ventana de estado de la impresora es igual tanto en Windows 98/Me como en Windows 2000/XP.

Para más detalles, consulte la Ayuda en línea.



■ Barra de menús

Menú Trabajo	Realiza operaciones propias de la tarea de impresión (interrumpir, reanudar, y cancelar). Cuando se visualice un estado de tarea para el que usted no tenga permiso de acceso, estos menús aparecerán grisáceos.
Menú Opciones	Le permite especificar la configuración de entorno para la ventana de estado de la impresora, visualizar varias informaciones, y realizar el calibrado de la impresora.
Menú Ayuda	Visualiza la Ayuda en línea.

■ Otras funciones

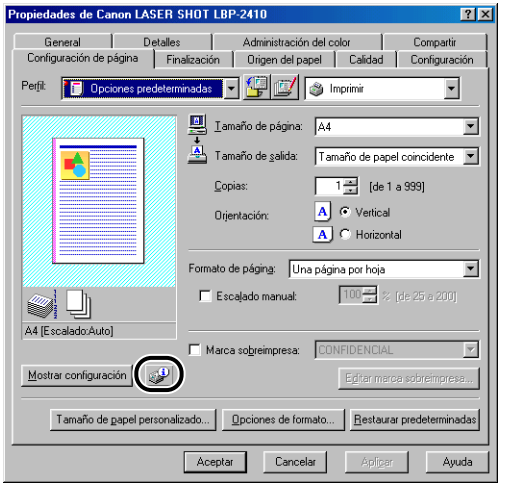
Icono	Visualiza el estado actual de la impresora
Área de mensaje	Visualiza el estado actual de la impresora con un mensaje corto.
Área de mensaje (Auxiliary)	Visualiza información adicional cuando se produce un error.

Área de animación	Muestra un gráfico animado indicando el estado actual de la impresora. El fondo del gráfico cambiará de azul (normal) a naranja cuando se requiera acción por parte del usuario, o a rojo cuando se emita un aviso.
Botón de productos consumibles/ contadores	Visualiza el cuadro de diálogo [Productos consumibles/ Contadores]. Visualiza los iconos y mensajes que indican lo que queda de cada cartucho de tóner. También visualiza el número total de páginas impresas.
Botón Actualizar	Obtiene el estado de la impresora y actualiza la pantalla de la ventana de estado de la impresora.
Barra de progreso	Indica el avance de la tarea de impresión actual con el número de páginas impresas y cambiando el fondo del gráfico.
Barra de herramientas	Realiza operaciones propias de la tarea de impresión (interrumpir, reanudar, y cancelar). Cuando se visualice un estado de tarea para el que usted no tenga permiso de acceso, estos menús aparecerán grisáceos.
Área de información sobre el trabajo	Visualiza el nombre del documento, nombre de usuario, y nombre de ordenador para la tarea de impresión.
Barra de estado	Indica cómo está conectada la impresora (Local o red). Las instrucciones para utilizar el menú se visualizarán durante la utilización del menú.

Visualización de la ventana de estado de la impresora

Hay dos formas de visualizar la ventana de estado de la impresora.

- Se arranca haciendo clic en [ ] (Mostrar la ventana de estado de la impresora) en cualquier sitio de la página [Configuración de página] del cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora].



- Visualice el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora], después la página [Configuración] / [Configuración del dispositivo], después marque la casilla [Mostrar icono en la barra de tareas]. El icono para la ventana de estado de la impresora se visualizará en la barra de tareas de Windows. Haga clic en el icono, después haga clic en [Canon LASER SHOT LBP-2410] para visualizar la ventana de estado de la impresora.

La ventana de estado de la impresora aparecerá automáticamente durante una tarea de impresión o cuando se produzca un error. Si [Al iniciar la impresión] no está seleccionado en el cuadro de diálogo [Preferencias], la ventana de estado de la impresora no aparecerá durante una tarea de impresión.

Fijación de preferencias

El menú de preferencias le permite visualizar la ventana de estado de la impresora automáticamente y especificar la configuración de tonos y hacer que la ventana de estado de la impresora controle el estado de la impresora.

■ Grupo [Mostrar la ventana de estado de la impresora]

- Al iniciar la impresión
  - Cada vez que imprima aparecerá la ventana de estado de la impresora automáticamente.
- Sólo cuando se producen errores
  - La ventana de estado de la impresora aparecerá solamente cuando se produzca un error durante la impresión.
- Siempre visible
  - Coloca la ventana de estado de la impresora encima de todas las ventanas que haya en el escritorio.

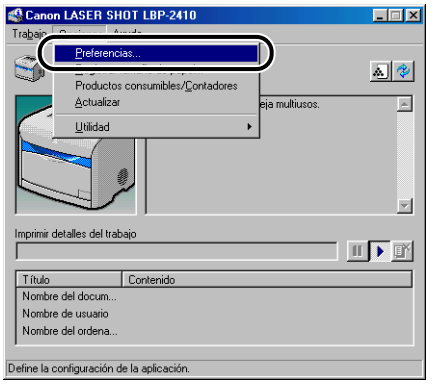
■ Grupo [Controlar estado de la impresora]

- Siempre
  - La ventana de estado de la impresora controlará siempre el estado de la impresora.
- Sólo mientras se imprime
  - La ventana de estado de la impresora controlará el estado de la impresora solamente durante la impresión.
- Sólo mientras se muestra la ventana de estado de la impresora
  - La ventana de estado de la impresora controlará el estado de la impresora solamente mientras esté visualizada.

■ Grupo [Configuración de tonos]

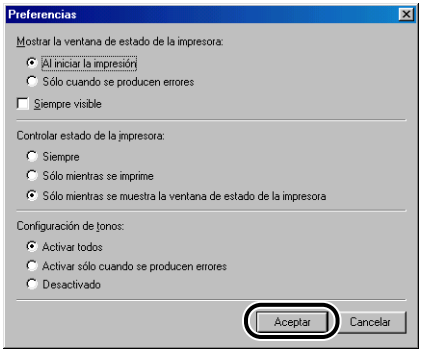
- Activar todos
  - Reproduce todos los mensajes sonoros.
- Activar sólo cuando se producen errores
  - Reproduce un mensaje sonoro solamente cuando se produce un error en la impresora.
- Desactivado
  - No reproduce mensajes sonoros.

1 Seleccione [Preferencias] en el menú [Opciones].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Preferencias].

2 Confirme cada una de las configuraciones, después haga clic en [Aceptar].



NOTA

Para ver información detallada sobre las operaciones en la ventana de estado de la impresora, consulte la Ayuda en línea.

Menú Registrar tamaño de papel

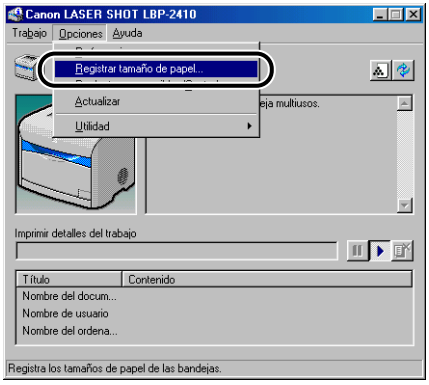
La bandeja de papel de esta impresora no puede detectar automáticamente el tamaño de papel. Por consiguiente, necesitará registrar el tamaño del papel cargado en el alimentador de papel de 250 hojas opcional (Bandeja 1).

IMPORTANTE

Básicamente, durante un trabajo de impresión no podrá registrar un tamaño de papel, por lo que deberá asegurarse de que la impresora no esté imprimiendo cuando haga el registro. Se puede registrar el tamaño de papel en el transcurso de una impresión siempre que se muestre uno de los siguientes mensajes.

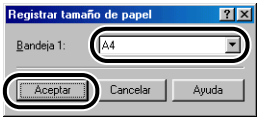
- Impresión interrumpida
- El papel especificado no es correcto
- Sin papel
- No hay papel xxx en la bandeja 1 (xxx indica tamaño de papel)

1 Seleccione [Registrar tamaño de papel] en el menú [Opciones].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Registrar tamaño de papel].

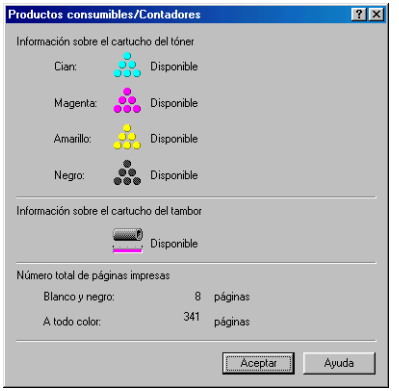
2 En [Bandeja1], seleccione el tamaño del papel cargado en la bandeja de papel, después haga clic en [Aceptar].



Menú Productos consumibles/Contadores

Seleccionando [Productos consumibles/Contadores] en el menú [Opciones] se visualizará el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]. El cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] visualizará iconos y mensajes que indican lo que queda de cada cartucho de tóner y cartucho del tambor.

También podrá obtener el mismo resultado haciendo clic en [ ] (Productos consumibles/Contadores) en la ventana de estado de la impresora.



Menú Actualizar la ventana de estado de la impresora

Seleccionando [Actualizar] en el menú [Opciones] se obtendrá el estado de la impresora y se actualizará la ventana de estado de la impresora.

También podrá obtener el mismo resultado haciendo clic en [ ] (Actualizar) en la ventana de estado de la impresora.

Menú Utilidad

El menú [Utilidad] le permite especificar la configuración para el calibrado y realizar la limpieza del rodillo de fusión.

■ Limpieza

Limpia el rodillo de fusión cuando aparezcan manchas en la cara o el dorso de las páginas impresas. Limpiándolo, podrá evitar que la calidad de impresión se deteriore. Para más detalles, consulte "Limpieza del rodillo de fusión," en la pág. 5-31.

■ Calibrado

El calibrado se realiza automáticamente cada 12 horas o cada vez que se imprimen 800 imágenes (impresión A todo color: 200 páginas; impresión Monocroma: 800 páginas). Sin embargo, podrá realizar el calibrado manualmente cuando vea que cambia el color. Para más detalles, consulte "Realización del calibrado de la impresora," en la pág. 5-28

Visualización del estado cuando se utilice un servidor de impresión

El estado de una impresora de red puede ser visualizado en la ventana de estado de la impresora del cliente así como también en el servidor de impresión.

Si el servidor de impresión no esté en ejecución cuando se abra la ventana de estado de la impresora, el estado se visualizará automáticamente cuando se inicie el servidor de impresión.

- Estado de la impresora del servidor de impresión
  - Visualiza el estado de las tareas de impresión locales y las tareas de impresión de clientes.
  - Podrá interrumpir, reanudar, y cancelar una tarea de impresión.
  - Reproduce un mensaje sonoro.
  - Si el servidor de impresión es Windows 2000/XP, el estado no se visualizará si nadie inicia la sesión.
- Estado de la impresora de cliente
  - Podrá interrumpir, reanudar, y cancelar una tarea de impresión.
  - Solamente los usuarios u ordenadores con el mismo nombre que el del cliente podrán reproducir mensajes sonoros.

NOTA

Para visualizar la pantalla de estado de la impresión durante una tarea de impresión solicitada a través de una red, se requerirá un entorno en el que se pueda utilizar uno de los protocolos siguientes.

- TCP/IP
- NetBEUI

Mantenimiento rutinario

5
CAPÍTULO

Este capítulo describe los métodos de mantenimiento de la impresora, como el método para limpiar la impresora y sustituir el cartucho.

Sustitución del cartucho de tóner 5-2
- Cuando aparece un mensaje 5-2
- Indicaciones en el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] 5-3
- Sustitución del cartucho de tóner 5-5
- Precauciones para manejar cartuchos de tóner 5-12
- Almacenamiento de cartuchos de tóner 5-14

Sustitución del cartucho del tambor 5-15
- Cuando aparece un mensaje 5-15
- Indicaciones del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] 5-16
- Sustitución del cartucho del tambor 5-17
- Precauciones para manejar el cartucho del tambor 5-25
- Almacenamiento del cartucho del tambor 5-27

Realización del calibrado de la impresora 5-28

Limpieza del rodillo de fusión 5-31

Limpieza de la impresora 5-35

Desplazamiento de la impresora 5-37
- Desplazamiento de la impresora 5-38
- Cuando el alimentador de papel de 250 hojas se haya instalado 5-39

Manejo de la impresora 5-43
- Precauciones para manejar la impresora 5-43
- Precauciones para almacenar la impresora 5-44

Sustitución del cartucho de tóner

Esta sección describe las precauciones que hay que tomar para sustituir, manejar y almacenar los cartuchos de tóner.

Cuando aparece un mensaje

Los cartuchos de tóner son productos consumibles. Cuando la duración de un cartucho de tóner está agotada, aparecerá uno de los siguientes mensajes en la ventana de estado de la impresora. Siga las instrucciones del mensaje.

Mensaje	Tiempo visualizado	Contenido y soluciones
El cartucho se deberá substituir en breve. Si desea obtener más información, consulte el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores].	El recambio del cartucho será necesario en breve.	• La impresión puede continuar. • Compruebe el cartucho que se indica en el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]. Tenga disponible un cartucho nuevo cuando aparezca este mensaje. • Deberá sustituir el cartucho si va a imprimir grandes cantidades de datos.
Es necesario substituir el cartucho de tóner <colores de tóner>. * Amarillo, magenta o cian aparecerán en <Color de tóner>. (Es posible que aparezca más de un color.)	La duración de un cartucho de tóner distinto de negro está agotada.	• Los datos solamente pueden imprimirse en blanco y negro. • Cuando imprima en color, sustituya el cartucho de tóner visualizado por uno nuevo.

Mensaje	Tiempo visualizado	Contenido y soluciones
Es necesario substituir el cartucho de tóner. Se ha agotado la vida útil del cartucho de tóner <colores de tóner >. Pulse la tecla para substiuir el cartucho de tóner, abra la cubierta y substituya el cartucho agotado. * Negro, amarillo, magenta o cian aparecerán en <Color de tóner>. (Es posible que aparezca más de un color.)	Se ha agotado el cartucho de tóner negro.	• Detenga la impresora ya que la impresión no puede continuar. • Sustituya el cartucho de tóner indicado por uno nuevo.

IMPORTANTE

Si las impresiones tienen poca intensidad o son irregulares, puede ser debido a que el cartucho se haya agotado aunque no lo haya indicado un mensaje. No siga utilizando el cartucho de tóner si se produce un deterioro en la calidad de la impresión.

NOTA

La duración de los cartuchos de tóner para esta impresora se indica a continuación. El número de hojas se basa en la impresión de un documento normal (con una relación de impresión de aproximadamente 5% y la densidad de impresión predeterminada).

- Negro (EP-87 Toner Cartridge Black): Aprox. 5.000 hojas impresas en tamaño de papel A4 o Carta.
- Amarillo, magenta, cian (EP-87 Toner Cartridge Yellow, EP-87 Toner Cartridge Magenta, EP-87 Toner Cartridge Cyan): Aprox. 4.000 hojas impresas en tamaño de papel A4 o Carta.

Indicaciones en el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]

El cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] de la ventana de estado de la impresora le orienta sobre el momento de sustituir el cartucho. En el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] se indica el estado del cartucho de cada color.

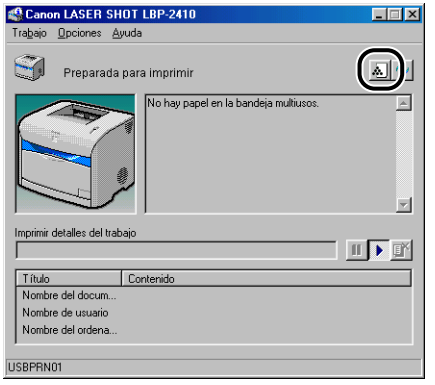
Visualización del cuadro de diálogo [Productos consumibles/ Contadores]

1 Visualice la ventana de estado de la impresora.

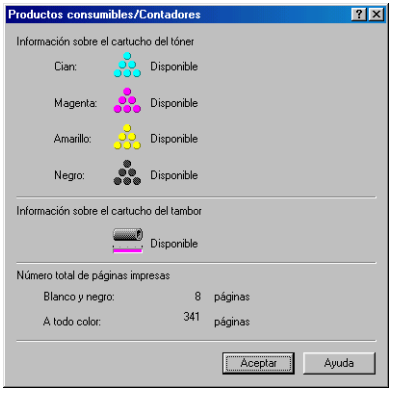
Para más detalles sobre la visualización de la ventana de estado de la impresora, consulte "Visualización de la ventana de estado de la impresora," en la pág. 4-82.

2 Haga clic en [ ] (Productos consumibles/Contadores) en la ventana de estado de la impresora.

El cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] también se visualizará seleccionando el cuadro de diálogo [Productos consumibles/ Contadores] del menú [Opciones].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores].



El significado de los iconos es el siguiente. (El cartucho de tóner negro se utiliza como ejemplo.)

Icono	Definición
	Lista para imprimir.
	El recambio será necesario en breve. Prepare otro cartucho de tóner.
	Se ha agotado el cartucho de tóner. Sustituya el cartucho de tóner.
	El cartucho de tóner no se ha instalado.

Sustitución del cartucho de tóner

Cuando el mensaje <Es necesario substituir el cartucho de tóner> aparezca en la ventana de estado de la impresora, sustituya el cartucho de tóner del color indicado por uno nuevo.

ADVERTENCIA

No tire los cartuchos de tóner al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.

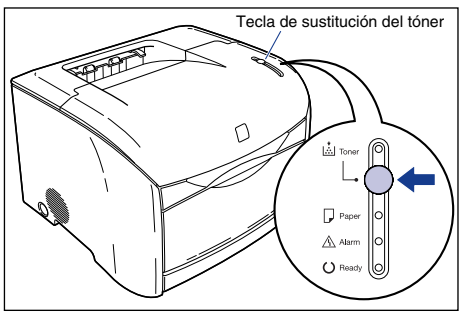
PRECAUCIÓN

Si el tóner entra en contacto con las manos o con la ropa, lave las partes afectadas inmediatamente con agua fría. No utilice agua caliente ya que podría fijar el tóner permanentemente y no se podrían eliminar las manchas después.

IMPORTANTE

Utilice sólo cartuchos de tóner adecuados para esta impresora.

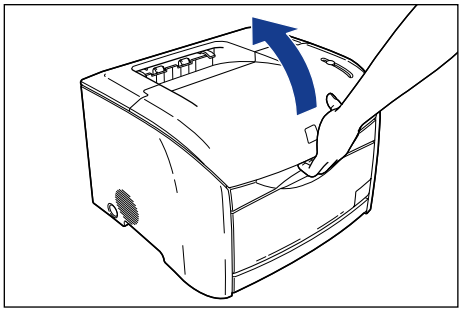
1 Pulse (Sustitución del tóner) durante 2 segundos.



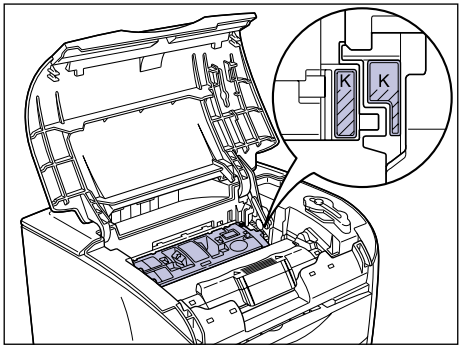
El portacartucho de tóner girará y desplazará el cartucho de tóner del cual la duración está agotada a una posición en la que se pueda retirar.

2 Abra la tapa superior cuando el sonido de la impresora se detenga.

Agarre la cubierta superior por el asa y ábrala hasta que se detenga.



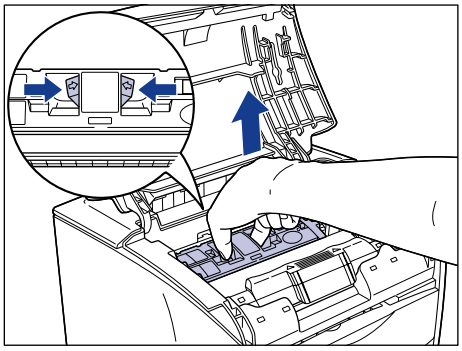
3 Asegúrese de que el cartucho de tóner esté en la posición correcta para su sustitución.



Si el tóner no está en la posición de sustitución, cierre la cubierta y vuélvala a abrir cuando se detenga el sonido de la impresora. Repita la apertura y cierre de la cubierta superior hasta que el cartucho a sustituir quede situado en la posición de sustitución.

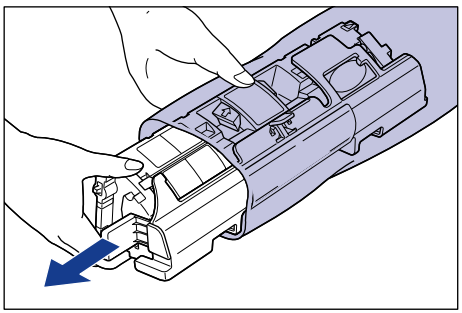
4 Retire el cartucho de tóner de la impresora.

Agarre el cartucho de tóner por el asa y levántelo en línea recta.



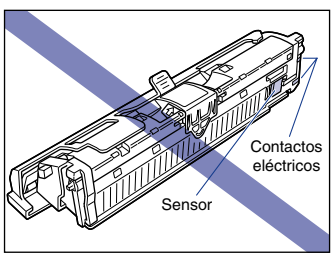
5 Confirme el color de la etiqueta del portacartucho de tóner, después extraiga el cartucho de tóner del mismo color de la bolsa de protección.

Abra la bolsa de protección con unas tijeras para no dañar el cartucho.

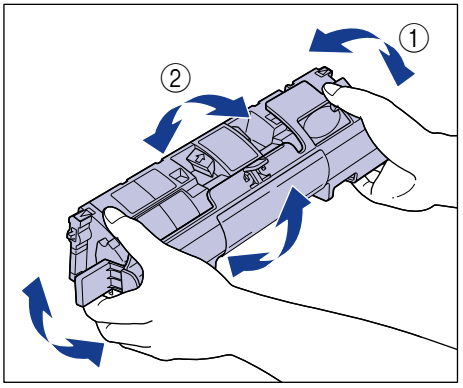


IMPORTANTE

- Guarde la bolsa de protección del cartucho. Quizás la necesite si tiene que extraer el cartucho de tóner para hacer el mantenimiento a la impresora.
- Tenga cuidado de no agarrar ni tocar las partes prohibidas tales como el sensor o los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



6 Agarre el cartucho de tóner como se muestra en la figura, agítelo con cuidado 5 ó 6 veces de lado a lado ①, después hacia atrás y adelante ② para distribuir uniformemente el tóner en su interior.

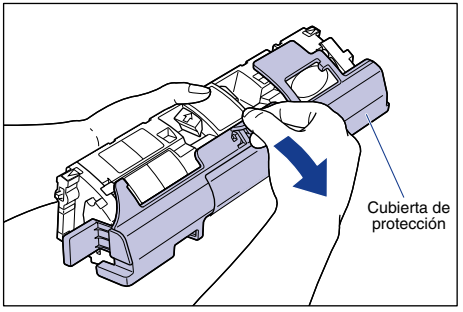


IMPORTANTE

- Si el tóner no está distribuido uniformemente, podrá ocasionar un deterioro de la calidad de impresión. Asegúrese de realizar correctamente este procedimiento.
- Asegúrese de agitar el cartucho de tóner con cuidado. El tóner puede derramarse si no se maneja el cartucho con precaución.

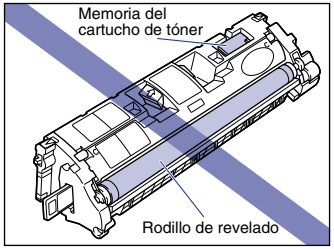
7 Retire la cubierta de protección.

Agarre la cubierta de protección y retírela como se muestra en la figura.



IMPORTANTE

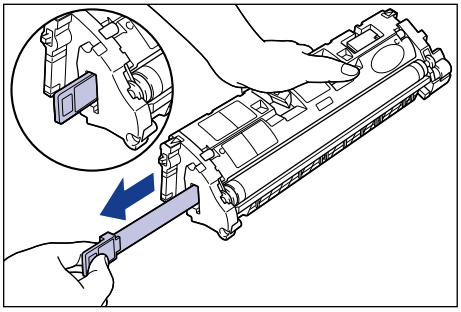
- No toque ni agarre el rodillo de revelado. La calidad de la imagen podría deteriorarse si lo hace. No exponga la memoria del cartucho de tóner a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos, ya que podría provocar daños a la impresora.



- Conserve la cubierta de protección del cartucho. Quizás la necesite si tiene que extraer el cartucho de tóner para hacer el mantenimiento a la impresora.

8 Ponga el cartucho de tóner sobre una superficie plana, después extraiga la cinta de sellado (Aprox. 45 cm de longitud) mientras sujeta el cartucho de tóner.

Agarre la cinta de sellado por la pestaña y levántela en línea recta.

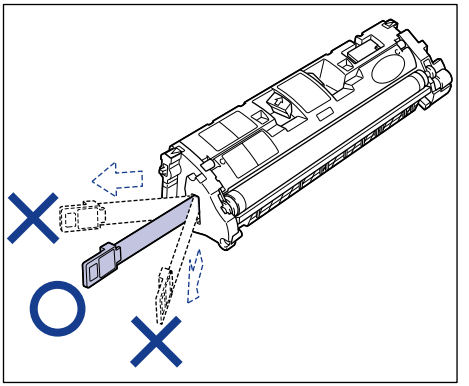


PRECAUCIÓN

Si la cinta de sellado se retira incompleta o bruscamente , el tóner se puede derramar. Si el tóner entra en contacto con los ojos o la boca, lave las partes afectadas inmediatamente y consulte a un médico.

IMPORTANTE

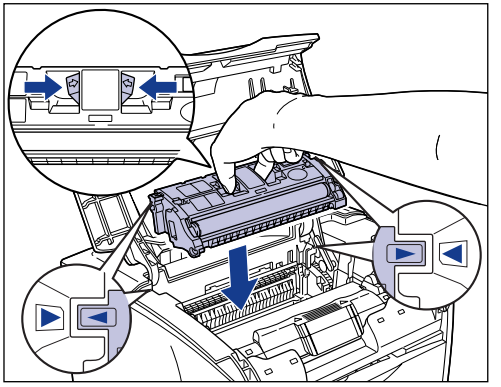
- No retire la cinta de sellado en diagonal, hacia arriba o hacia abajo. Si se daña la cinta, es posible que sea difícil retirarla completamente.



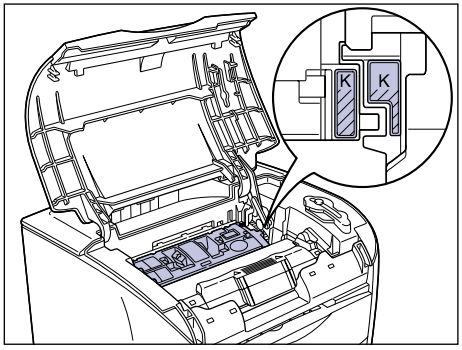
- Retire la cinta de sellado del cartucho de tóner por completo. Si queda cinta de sellado dentro del cartucho de tóner, podrá ocasionar un deterioro de la calidad de impresión.
- Tire la cinta de sellado de acuerdo con las ordenanzas locales.

9 Agarre el cartucho de tóner por el asa e instálelo en la impresora.

Coloque la marca triangular del cartucho de tóner en línea con la marca triangular de la impresora e instale el cartucho de tóner.

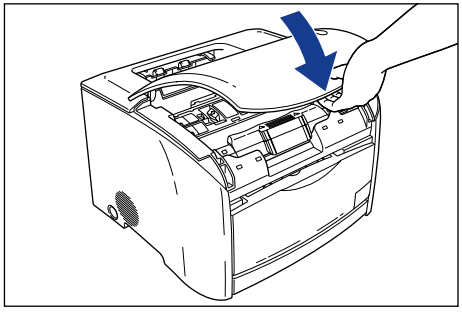


Cuando el cartucho de tóner está instalado correctamente, la etiqueta del cartucho y del portacartucho de tóner estarán alineadas como se muestra en la figura.



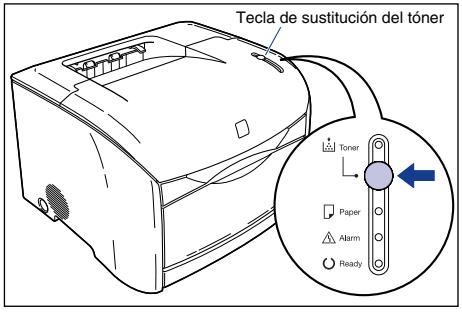
10 Cierre la cubierta superior.

Agarre la cubierta superior por el asa y ciérrela con cuidado.

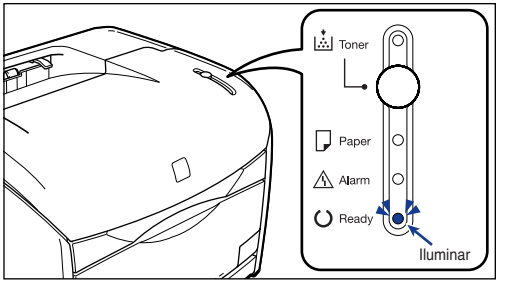


El portacartucho de tóner girará automáticamente.

11 Pulse (Sustitución de tóner) durante 2 segundos cuando el sonido de la impresora se detenga.



Después de un corto periodo de tiempo se apagará la lámpara de tóner y se encenderá la lámpara de estado listo para imprimir (azul).



Precauciones para manejar cartuchos de tóner

Un cartucho de tóner está formado por piezas mecánicas precisas, por lo que manejar el cartucho sin precaución puede producir daños o deterioro en la calidad de impresión. Tenga cuidado con los puntos siguientes al retirar o instalar los cartuchos de tóner.

ADVERTENCIA

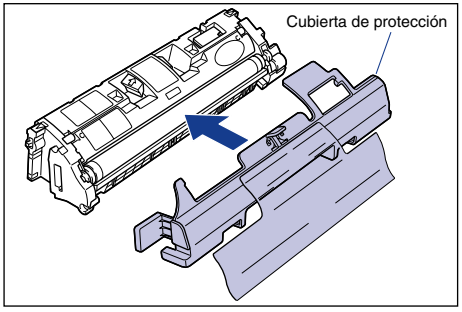
No tire los cartuchos de tóner al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.

PRECAUCIÓN

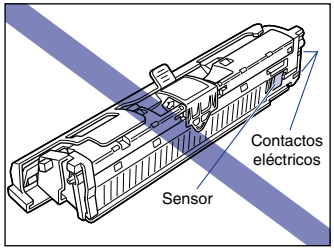
Si el tóner entra en contacto con las manos o con la ropa, lave las partes afectadas inmediatamente con agua fría. No utilice agua caliente ya que podría fijar el tóner permanentemente y no se podrían eliminar las manchas después.

IMPORTANTE

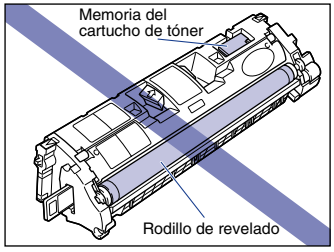
- Si se retira un cartucho de tóner de la impresora durante el mantenimiento, coloque la cubierta de protección inmediatamente y colóquelo en la bolsa protectora en la que venía o envuélvalo con un paño grueso.



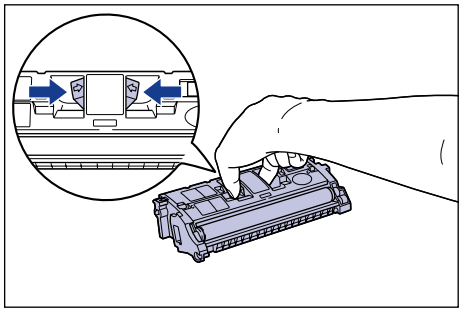
- Tenga cuidado de no agarrar ni tocar las partes prohibidas tales como el sensor o los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



- No toque ni agarre el rodillo de revelado. La calidad de la imagen podría deteriorarse. No exponga la memoria del cartucho de tóner a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos. Podrían producirse daños a la impresora.



- Cuando maneje el cartucho de tóner, agárrelo correctamente como se muestra en la figura. No lo coloque en posición vertical o invertida.



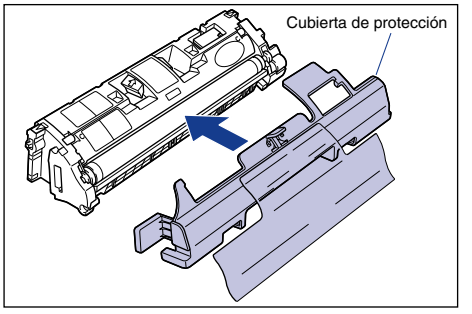
- Nunca intente desmontar o modificar el cartucho.
- Si se transporta un cartucho de tóner a un entorno con una temperatura muy diferente, es posible que se produzca condensación en el interior y el exterior del cartucho. Si va a instalar en una sala cálida un cartucho almacenado en un lugar frío, deje el cartucho dentro de su bolsa protectora durante más de dos horas en la sala cálida para que se adapte a la temperatura ambiente.
- Asegúrese de utilizar un cartucho de tóner nuevo antes de la fecha de caducidad indicada en el envoltorio.
- Se recomienda el uso de un cartucho de tóner Canon.

Almacenamiento de cartuchos de tóner

Siga las instrucciones de los puntos siguientes para almacenar los cartuchos nuevos o los que se han retirado para su mantenimiento.

IMPORTANTE

- No retire un cartucho de tóner nuevo de su bolsa protectora hasta que lo vaya a utilizar.
- Si hay que retirar un cartucho de tóner de la impresora durante el mantenimiento, coloque la cubierta de protección inmediatamente y colóquelo en la bolsa protectora en la que venía o envuélvalo con un paño grueso.



- No lo coloque en posición vertical o invertida. Almacene el cartucho en la misma posición con la que se instala en la impresora.
- No almacene el cartucho en un lugar expuesto a la luz directa del sol.
- No almacene el cartucho en un lugar caliente o húmedo ni en un lugar en el que puedan cambiar bruscamente la temperatura o el nivel de humedad.
  Intervalo de temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)
  Intervalo de humedad de almacenamiento: de 35 a 85 % RH (sin condensación)
- No almacene un cartucho en un lugar que pueda generar gases corrosivos como amoniaco, ni en un lugar con una cantidad considerable de sal en el aire, ni en un lugar con mucho polvo.
- Almacene el cartucho fuera del alcance de los niños.

■ Condensación

A pesar de que se respete el intervalo de temperatura de almacenamiento, se pueden originar gotas de agua dentro y fuera del cartucho debido a la diferencia de temperatura. Esta producción de gotas de agua se denomina condensación. La condensación afecta de modo negativo a la calidad del cartucho de tóner.

Sustitución del cartucho del tambor

Esta sección describe las precauciones que hay que tomar para sustituir, manejar y almacenar los cartuchos del tambor.

Cuando aparece un mensaje

Los cartuchos del tambor son productos consumibles. Cuando la duración de un cartucho del tambor está casi agotada, aparecerá uno de los siguientes mensajes en la ventana de estado de la impresora. Siga las instrucciones del mensaje.

Mensaje	Tiempo visualizado	Contenido y soluciones
El cartucho se deberá substituir en breve. Si desea obtener más información, consulte el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores].	El recambio del cartucho será necesario en breve.	• La impresión puede continuar. • Compruebe el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]. Prepare un cartucho nuevo cuando aparezca este mensaje. • Deberá sustituir el cartucho si va a imprimir una gran cantidad de datos.
Es necesario substituir el cartucho del tambor.	La duración del cartucho del tambor está agotada.	• Detenga la impresora ya que no se puede continuar con la impresión. • Sustituya el cartucho del tambor por uno nuevo.

NOTA

La duración de los cartuchos del tambor para esta impresora (EP-87 Drum Cartridge) se indica a continuación. El número de hojas puede depender de la configuración o de las condiciones de la impresión.

- Impresión en color Aprox. 5.000 hojas impresas en tamaño de papel A4 o Carta
- Impresión en blanco y negro: Aprox. 20.000* hojas impresas en tamaño de papel A4 o Carta

* Es la cantidad de hojas que se pueden imprimir con un cartucho de tambor si se utiliza siempre papel normal de tamaño A4 en el estándar de evaluación de Canon. La cantidad se puede reducir a la mitad aproximadamente en función del tipo de papel o tamaño de papel y cuando se haya impreso de forma intermitente. (La impresión intermitente consiste en imprimir determinada cantidad de páginas a intervalos.)
La duración del cartucho del tambor si se realiza impresión intermitente se indica del siguiente modo.
Cada 4 hojas: Aprox. 19.000 hojas
Cada 2 hojas: Aprox. 13.500 hojas

Indicaciones del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]

El cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] de la ventana de estado de la impresora le orienta sobre el momento de sustituir el cartucho del tambor. En el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] se indica el estado del cartucho.

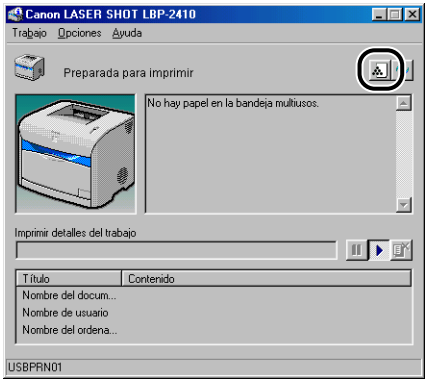
Visualización del cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores]

1 Visualice la ventana de estado de la impresora.

Para más detalles sobre la visualización de la ventana de estado de la impresora, consulte "Visualización de la ventana de estado de la impresora," en la pág. 4-82.

2 Haga clic en [ ] (Productos consumibles/Contadores) en la ventana de estado de la impresora.

El cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] también se visualizará seleccionando el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] del menú [Opciones].



Aparecerá el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores].

El significado de los iconos es el siguiente.

Icono	Definición
	Lista para imprimir.
	El recambio será necesario en breve. Prepare otro cartucho del tambor.
	Se ha agotado el cartucho del tambor. Sustituya el cartucho del tambor.
	El cartucho del tambor no se ha instalado.

Sustitución del cartucho del tambor

Sustituya el cartucho del tambor por otro nuevo cuando aparezca el mensaje <Es necesario substituir el cartucho del tambor.> en la ventana de estado de la impresora.

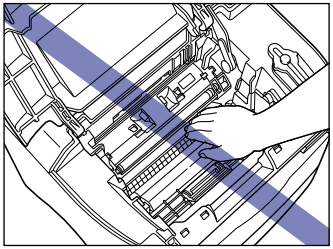
ADVERTENCIA

No tire los cartuchos del tambor al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.

PRECAUCIÓN

- **Si el tóner entra en contacto con las manos o con la ropa, lave las partes afectadas inmediatamente con agua fría. No utilice agua caliente ya que podría fijar el tóner permanentemente y no se podrían eliminar las manchas después.**

- **No toque los contactos eléctricos ni los engranajes de la cubierta superior, porque podrá producirle descargas eléctricas.**

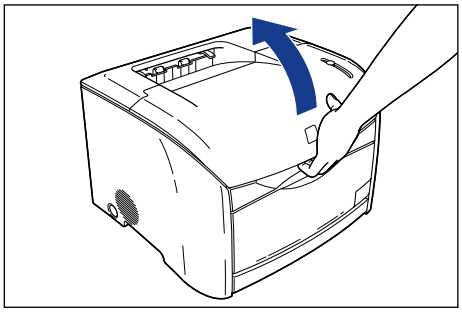


IMPORTANTE

- Utilice sólo cartuchos del tambor adecuados para esta impresora.
- La parte interior de la impresora se debe limpiar cuando sustituya el cartucho del tambor, por ello tenga siempre cerca un paño seco.

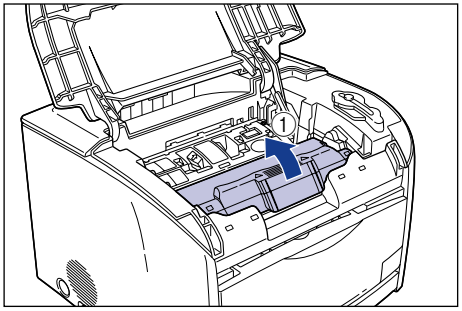
1 Abra la cubierta superior.

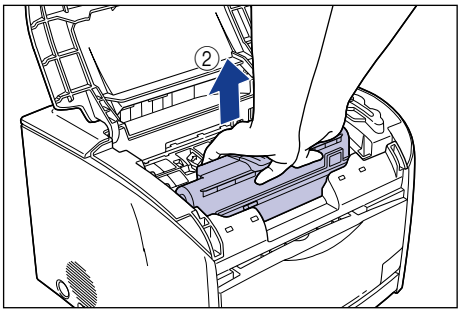
Agarre la cubierta superior por el asa y ábrala hasta que se detenga.



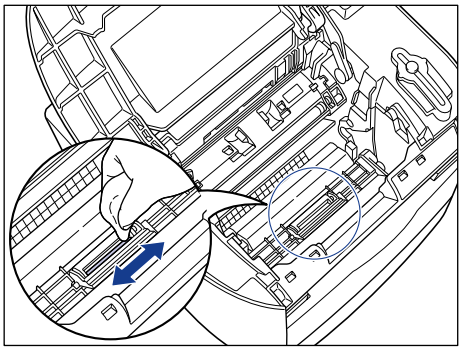
2 Retire el cartucho del tambor de la impresora.

Empuje el cartucho del tambor en el sentido de la flecha hasta que haga tope ①, después levántelo en línea recta ②.





3 Utilice un paño seco y elimine los restos de papel y de tóner que se hayan adherido a la página transparente ubicada en la parte frontal del rodillo.



ADVERTENCIA

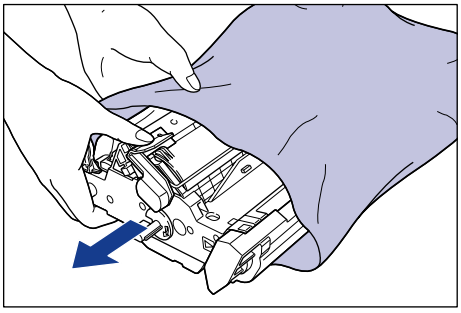
Limpie la impresora con un paño suave y seco. No utilice alcohol, benzol, disolvente de pintura u otras sustancias inflamables. Compruebe que el detergente no sea inflamable antes de utilizarlo. Si alguna sustancia inflamable entra en contacto con las partes sometidas a alto voltaje del interior de la impresora, podrá producirse un incendio o una descarga eléctrica.

IMPORTANTE

- Tenga cuidado de no rascar la hoja transparente ni arrancarla a causa de la presión.
- No humedezca el paño con agua ni detergente.
- Tenga cuidado de no tocar innecesariamente piezas de la impresora cuando la limpie.

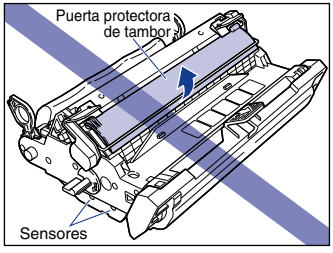
4 Desembale el cartucho del tambor de su bolsa protectora.

Abra la bolsa de protección con unas tijeras para no dañar el cartucho.

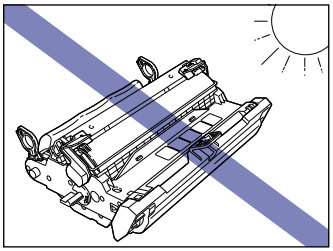


IMPORTANTE

- Guarde la bolsa de protección del cartucho. Quizás la necesite si tiene que extraer el cartucho del tambor para hacer el mantenimiento a la impresora.
- La calidad de la impresión se puede deteriorar si toca o daña el tambor que contiene la impresora. Tenga cuidado de no tocar el tambor ni abrir la puerta protectora del tambor. Tenga cuidado de no agarrar o tocar las partes que no se describen en este procedimiento, como los sensores. Podrían producirse daños a la impresora.

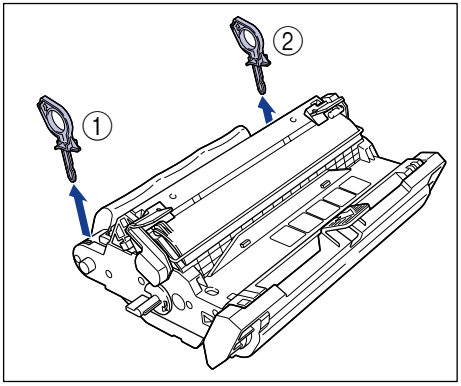


• No exponga el cartucho del tambor a la luz directa del sol ni a la luz intensa.

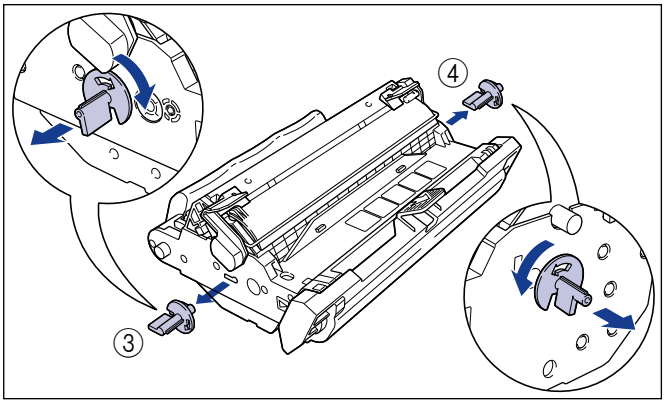


5 Quite los materiales de embalaje (7 piezas).

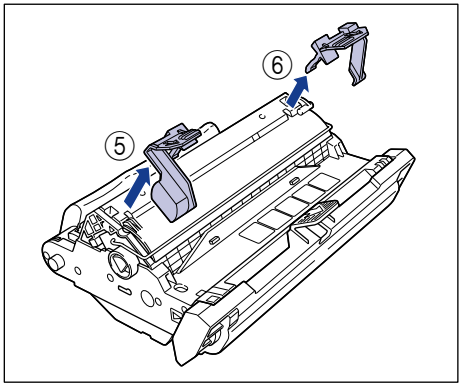
Quite los materiales de embalaje ① y ② enganchando con los dedos las lengüetas del aro y tirando de ellas en el sentido indicado por las flechas.



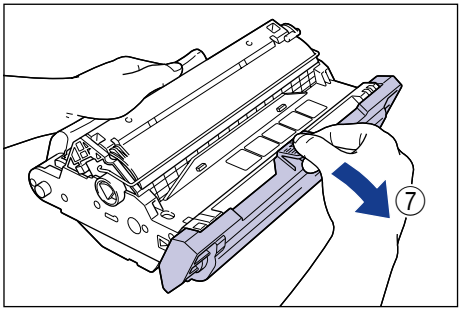
Quite los materiales de embalaje ③ y ④ girándolos en el sentido indicado por las flechas hasta que dejen de girar y tirando luego de ellos.



Quite los materiales de embalaje ⑤ y ⑥ agarrando las asas y tirando de ellas en el sentido indicado por las flechas.

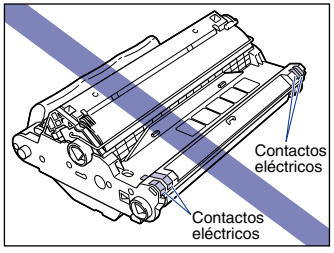


Agarre el material de embalaje ⑦ y quítelo como se muestra en la figura.

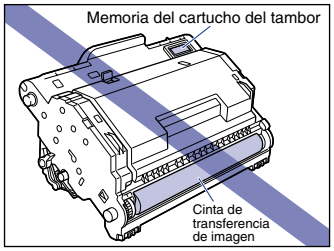


IMPORTANTE

- No toque ni agarre los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



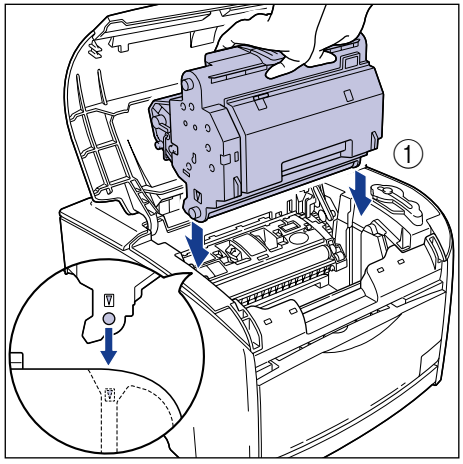
- No toque ni agarre la cinta de transferencia de imagen. La calidad de la imagen podría deteriorarse. No exponga la memoria del cartucho del tambor a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos. Podrían producirse daños a la impresora.



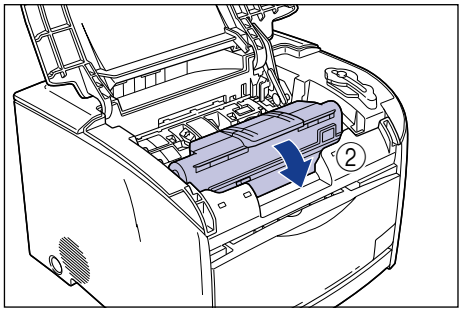
- Después de quitar el material de embalaje, instale cuanto antes el cartucho del tambor en la impresora.
- Tire los materiales de embalaje de acuerdo con las ordenanzas locales.

6 Agarre el cartucho del tambor con ambas manos e instálelo en la impresora.

Coloque la marca triangular del cartucho del tambor en línea con la marca triangular de la impresora e instale el cartucho del tambor ①.

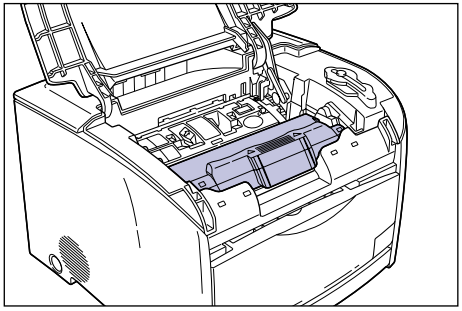


Bloquee el cartucho del tambor empujándolo hacia abajo y hacia usted ②.



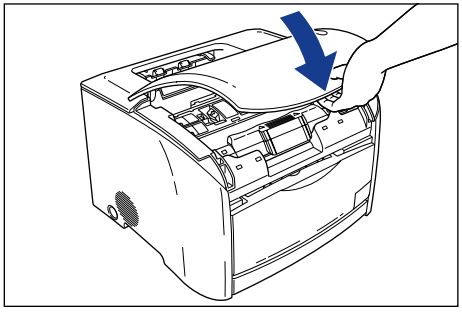
IMPORTANTE

Bloquee el cartucho del tambor firmemente de forma que quede colocado como se muestra en la figura.



7 Cierre la cubierta superior.

Agarre la cubierta superior por el asa y ciérrela con cuidado.



Precauciones para manejar el cartucho del tambor

El cartucho del tambor consta de piezas sensibles a la luz y piezas estructuradas con precisión. Por lo tanto, si maneja el cartucho sin precaución, se podrían producir daños o un deterioro en la calidad de la impresión. Siga las instrucciones de los puntos siguientes al retirar o instalar el cartucho del tambor.

ADVERTENCIA

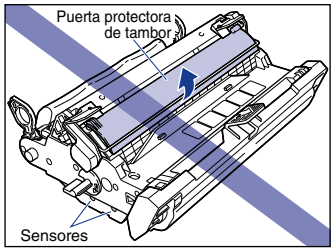
No tire los cartuchos del tambor al fuego. El tóner que queda en el interior del cartucho se encendería y podría causar quemaduras o incendios.

PRECAUCIÓN

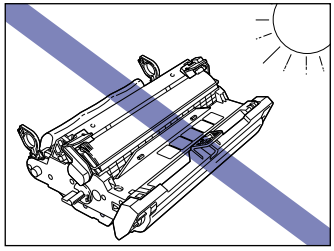
Si el tóner entra en contacto con las manos o con la ropa, lave las partes afectadas inmediatamente con agua fría. No utilice agua caliente ya que podría fijar el tóner permanentemente y no se podrían eliminar las manchas después.

IMPORTANTE

- La calidad de la impresión podría deteriorarse si toca o daña el tambor que contiene la impresora. Tenga cuidado de no tocar el tambor ni abrir la puerta protectora del tambor. Tenga cuidado de no agarrar o tocar las partes que no se describen en este procedimiento, como el sensor. Podrían producirse daños a la impresora.

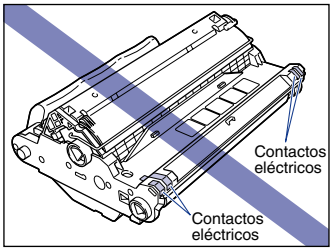


- No exponga el cartucho del tambor a la luz directa del sol ni a la luz intensa.

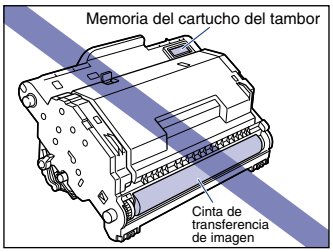


- Si hay que retirar un cartucho del tambor de la impresora durante el mantenimiento, coloque la cubierta de protección inmediatamente y colóquelo en la bolsa protectora en la que venía.

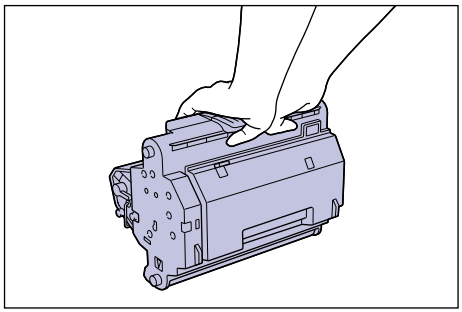
- No toque ni agarre los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



- No toque ni agarre la cinta de transferencia de imagen. La calidad de la imagen podría deteriorarse. No exponga la memoria del cartucho del tambor a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos. Podrían producirse daños a la impresora.



- Cuando maneje el cartucho del tambor, agárrelo correctamente como se muestra en la figura. No lo coloque en posición vertical o invertida.



- Nunca intente desmontar o modificar el cartucho.
- Si se transporta un cartucho a un entorno con una temperatura muy diferente, es posible que se produzca condensación en el interior y el exterior del cartucho. Si va a instalar en una sala cálida un cartucho almacenado en un lugar frío, deje el cartucho dentro de su bolsa protectora durante más de dos horas en la sala cálida para que se adapte a la temperatura ambiente.
- Asegúrese de utilizar un cartucho nuevo antes de la fecha de caducidad indicada en el envoltorio.
- Se recomienda el uso de un cartucho del tambor Canon.

Almacenamiento del cartucho del tambor

Siga las instrucciones de los puntos siguientes para almacenar los cartuchos nuevos o los que se han retirado para su mantenimiento.

IMPORTANTE

- No retire un cartucho del tambor nuevo de su bolsa protectora hasta que lo vaya a utilizar.
- Si hay que retirar un cartucho del tambor de la impresora durante el mantenimiento, colóquelo inmediatamente en la bolsa protectora en la que venía o envuélvalo con un paño grueso.
- No almacene el cartucho en un lugar expuesto a la luz directa del sol.
- No almacene el cartucho en un lugar caliente o húmedo ni en un lugar en el que puedan cambiar bruscamente la temperatura o el nivel de humedad.
  Intervalo de temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)
  Intervalo de humedad de almacenamiento: de 35 a 85 % RH (sin condensación)
- No almacene un cartucho en un lugar que pueda generar gases corrosivos como amoniaco, ni en un lugar con una cantidad considerable de sal en el aire, ni en un lugar con mucho polvo.
- Almacene el cartucho fuera del alcance de los niños.

■ Condensación

A pesar de que se respete el intervalo de temperatura de almacenamiento, se pueden originar gotas de agua dentro y fuera del cartucho debido a la diferencia de temperatura. Esta producción de gotas de agua se denomina condensación. La condensación afecta de modo negativo a la calidad del cartucho.

Realización del calibrado de la impresora

Si el color impreso es diferente al impreso anteriormente, realice el calibrado utilizando el procedimiento siguiente.

NOTA

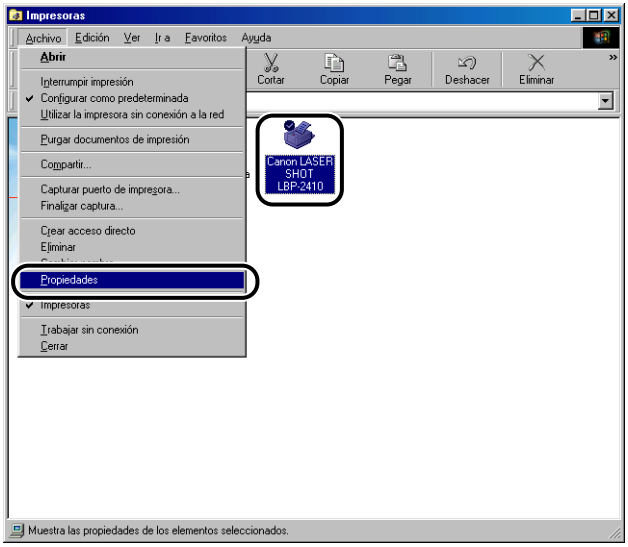
Las pantallas utilizadas son de Windows 98.

1 Visualice la carpeta [Impresoras] o [Impresoras y faxes].

Para Windows 98/Me/2000: Haga clic en el menú [Inicio] → [Configuración] →[Impresoras].
Para Windows XP Professional: Haga clic en el menú [Inicio] → [Impresoras y faxes].
Para Windows XP Home Edition: Haga clic en el menú [Inicio] → [Panel de control] → [Impresoras y otro hardware] → [Impresoras y faxes].

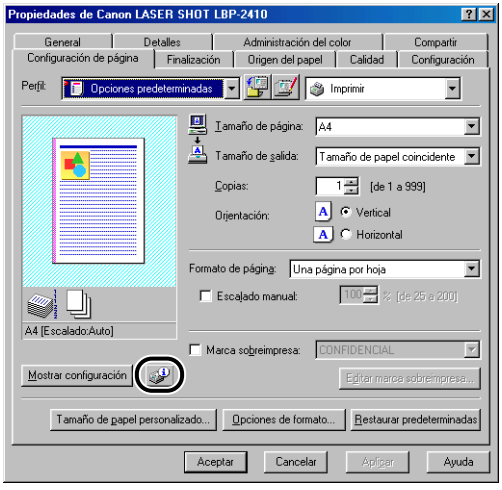
Aparecerá la carpeta [Impresoras] o [Impresoras y faxes].

2 **Seleccione el icono [Canon LASER SHOT LBP-2410], después seleccione [Propiedades] (para Windows 98/Me) o [Preferencias de impresión] (Para Windows 2000/XP) en el menú [Archivo].**



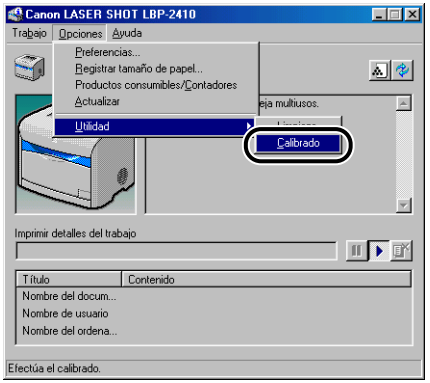
Aparecerá el cuadro de diálogo [Propiedades] de la impresora.

3 **Visualice la página [Configuración de página], después haga clic en [ ] (Mostrar la ventana de estado de la impresora).**



Aparecerá la ventana de estado de la impresora.

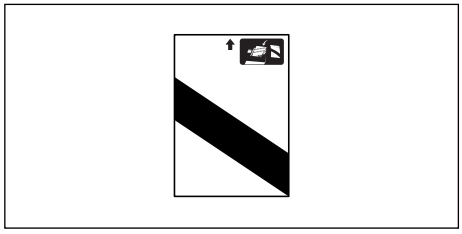
4 Haga clic en el menú [Opciones], seleccione [Utilidad], y después haga clic en [Calibrado].



Comenzará el calibrado.
El calibrado tardará 65 segundos aproximadamente en completarse. Espere hasta que se haya completado.

Limpieza del rodillo de fusión

Si aparecen manchas en la cara o el dorso de las páginas impresas, limpie el rodillo de fusión utilizando el procedimiento siguiente. Se puede evitar que la calidad de la impresión se deteriore si se limpia el rodillo de fusión. Primero, imprima una hoja de limpieza utilizando una hoja de tamaño A4 como se muestra en la figura. Después, utilice la hoja de limpieza de la bandeja multiusos para limpiar el rodillo de fusión.

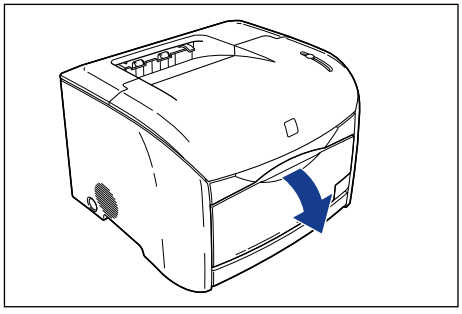


IMPORTANTE

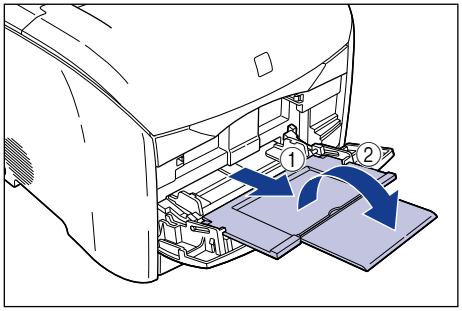
Una hoja de limpieza no se puede imprimir a menos que sea de tamaño A4. Asegúrese de utilizar papel de tamaño A4.

1 Abra la bandeja multiusos.

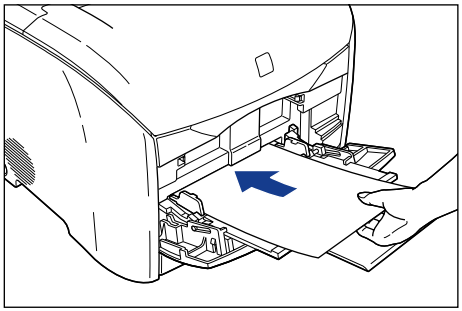
Agarre el asa del centro de la superficie frontal de la impresora.



2 Extraiga la bandeja multiusos ① y abra la bandeja de extensión ②.

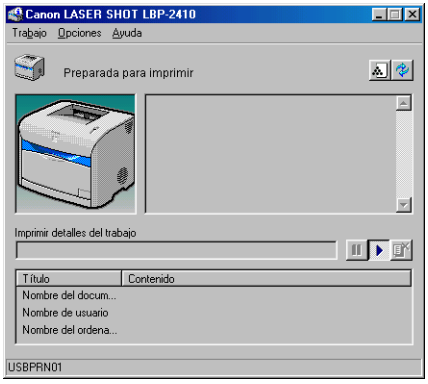


3 Cargue papel A4 en la bandeja multiusos.

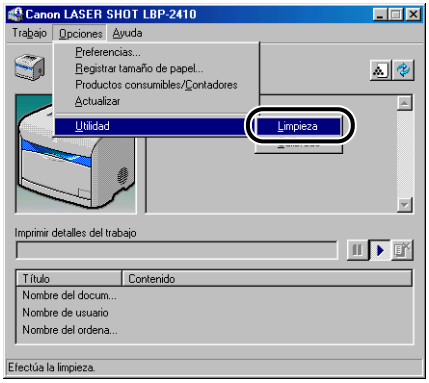


4 Visualice la ventana de estado de la impresora.

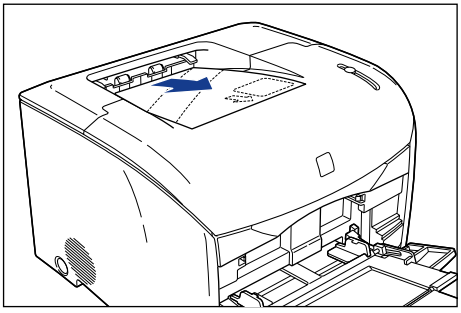
Para más detalles sobre la visualización de la ventana de estado de la impresora, consulte "Visualización de la ventana de estado de la impresora," en la pág. 4-82.



5 Seleccione [Utilidad] → [Limpieza] en el menú [Opciones].

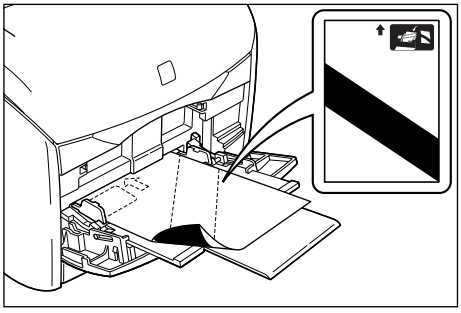


Se imprimirá una hoja de limpieza.



6 Cargue la hoja de limpieza con la cara de impresión hacia abajo y la marca de flecha hacia la bandeja multiusos primero.

Si ya se ha cargado otro tipo de papel en la bandeja multiusos, cargue la hoja de limpieza y después haga clic en [ ] (reanudar).



El papel penetrará despacio en la impresora para empezar a limpiar el rodillo de fusión.

NOTA

- Tarda 3 minutos aproximadamente en limpiar el rodillo.
- El proceso de limpieza no se puede cancelar. Espere hasta que haya finalizado.

Limpieza de la impresora

Limpie la impresora si hay polvo o suciedad en las superficies exteriores. Cuando limpie la impresora, siga las instrucciones de los puntos siguientes para evitar descargas eléctricas o un funcionamiento incorrecto de la impresora.

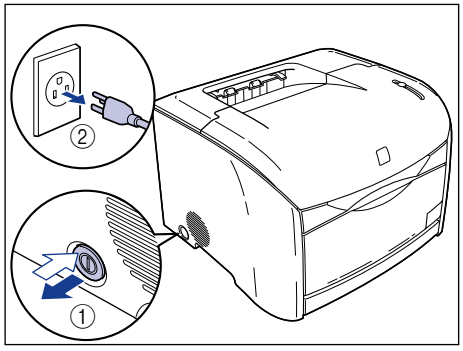
ADVERTENCIA

- **Cuando limpie la impresora, primero apague el interruptor de alimentación principal y después desconecte el cable de alimentación. Si no sigue estos pasos, se podrá producir un incendio o una descarga eléctrica.**
- **Limpie la impresora utilizando un paño ligeramente humedecido con una mezcla de detergente suave y agua. No utilice alcohol, benzol, disolvente de pintura u otras sustancias inflamables. Compruebe que el detergente no sea inflamable antes de utilizarlo. Si alguna sustancia inflamable entra en contacto con las partes sometidas a alto voltaje del interior de la impresora, podrá producirse un incendio o una descarga eléctrica.**

IMPORTANTE

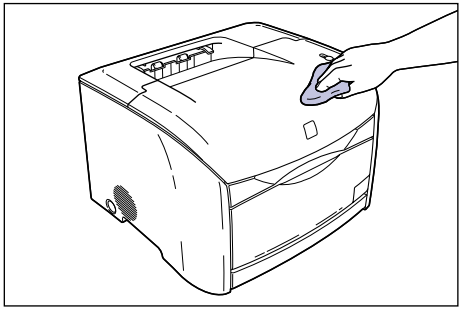
- Tenga cuidado de no utilizar otro agente limpiador que no sea el agua mezclada con detergente suave, porque de lo contrario se podría deformar o romper el material plástico de la impresora.
- Si usa un detergente suave, asegúrese de mezclarlo con agua.
- No se debe aplicar aceite ni lubricante a esta impresora. Asegúrese de no aplicarle aceite ni lubricante.

1 Apague la impresora y desenchufe el cable de la toma de CA.



2 **Escurra bien el paño humedecido con la mezcla de detergente suave y agua y limpie la suciedad.**

Si se ha utilizado detergente suave para la limpieza, asegúrese de retirar el detergente con un paño humedecido con agua.



3 **Después de limpiar con un paño humedecido, limpie la impresora con un paño seco.**

4 **Cuando la impresora esté completamente seca, conecte el cable de alimentación a la toma de CA.**

Desplazamiento de la impresora

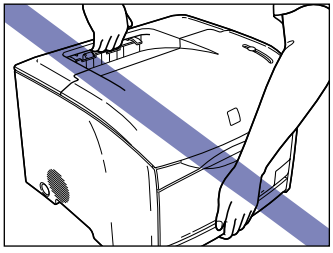
Cuando cambie la ubicación de la impresora o desplace la impresora para que se le realice algún tipo de mantenimiento, asegúrese de seguir los procedimientos siguientes.

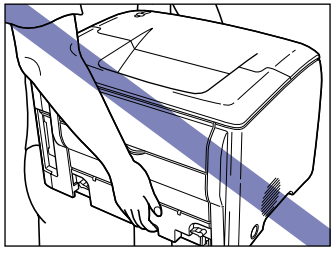
ADVERTENCIA

Para evitar daños en el cable de alimentación y no correr peligro de incendio, desconecte siempre el interruptor de la alimentación principal, y desenchufe el cable de interfaz cuando mueva la impresora de un lugar a otro. De lo contrario, podrían dañarse el cable de alimentación y el cable de interfaz, pudiéndose ocasionar un incendio o descargas eléctricas.

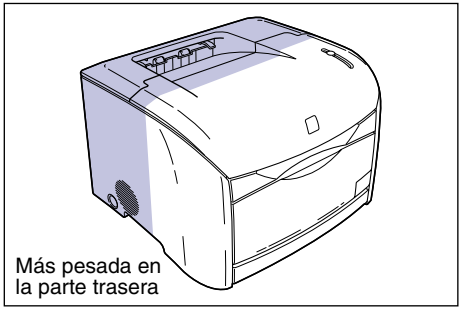
PRECAUCIÓN

- **La impresora pesa 20,7 kg aproximadamente (Impresora: 15 kg / 4 cartuchos de tóner: 3,2 kg / Cartucho del tambor: 2,5 kg) Tenga cuidado de no herirse la espalda u otras partes del cuerpo cuando traslade la impresora.**
- **Asegúrese de no agarrar la impresora por otras partes diferentes a las asas provistas para mover la impresora. La impresora podría caerse y provocarle heridas.**





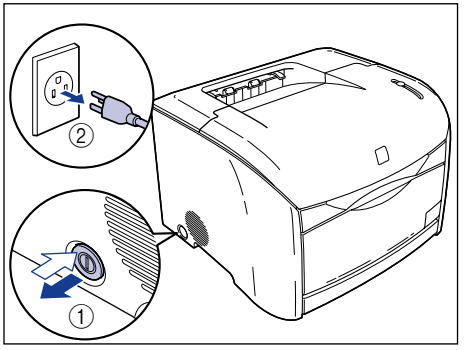
- **La parte posterior de la impresora es relativamente pesada. Tenga cuidado de no perder el equilibrio cuando levante la impresora. La impresora podría caerse y provocarle heridas.**



Desplazamiento de la impresora

Desplace la impresora utilizando el procedimiento siguiente. Si el alimentador de papel de 250 hojas se ha instalado, consulte "Cuando el alimentador de papel de 250 hojas se haya instalado," en la pág. 5-39.

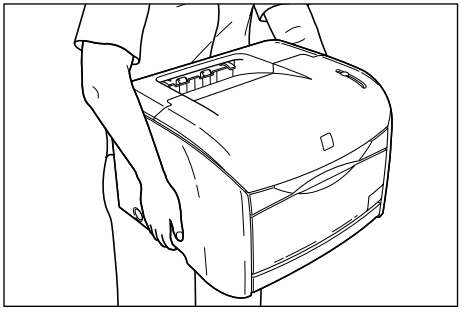
1 Apague la impresora y desenchufe el cable de la toma de CA.



2 Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.

3 Transporte la impresora.

Agárrela por las asas de los dos costados firmemente con ambas manos.



4 Ponga la impresora en el suelo con cuidado en el lugar de la instalación.

PRECAUCIÓN

Cuando vaya a instalar la impresora, póngala en el suelo o encima del alimentador de papel para evitar pillarse las manos, porque podría ocasionarle heridas.

IMPORTANTE

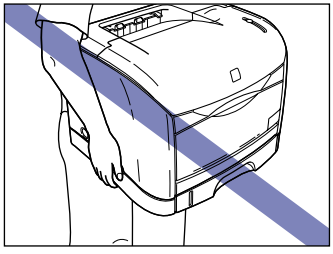
Asegúrese de que dispone de espacio suficiente para instalar el equipo opcional y para conectar los cables en el lugar de la instalación.

Cuando el alimentador de papel de 250 hojas se haya instalado

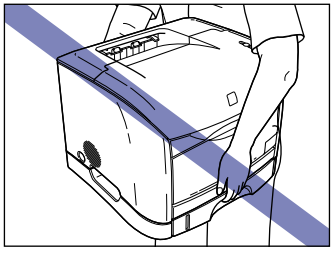
Cuando se haya instalado el alimentador de papel de 250 hojas opcional, retire el alimentador de papel utilizando el siguiente procedimiento antes de desplazar la impresora.

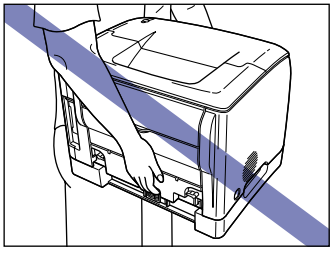
PRECAUCIÓN

- **No desplace la impresora con el alimentador de papel de 250 hojas opcional instalado.**

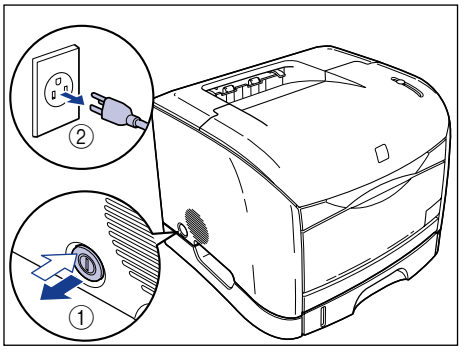


- **Asegúrese de no agarrar la impresora por la bandeja de papel ni por otras partes que no sean las asas provistas para mover la impresora. La impresora podría caerse y provocarle heridas.**





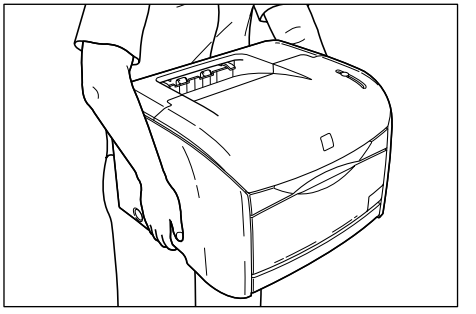
1 **Apague la impresora y desenchufe el cable de la toma de CA.**



2 **Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

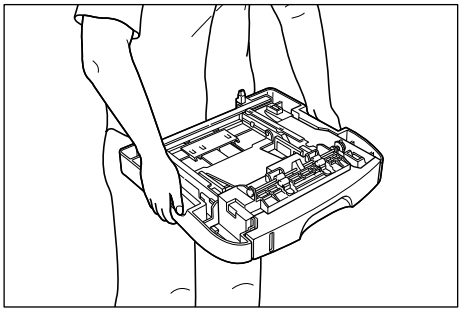
3 **Separe la impresora del alimentador de papel.**

Agárrela por las asas de los dos costados firmemente con ambas manos.



4 Traslade el alimentador de papel al lugar de la instalación.

Cuando traslade el alimentador de papel, agárrelo por las asas de ambos costados como se muestra en la figura.

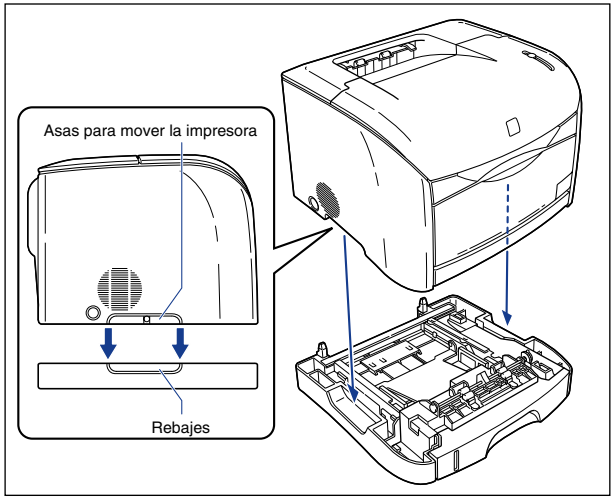


IMPORTANTE

Asegúrese de que dispone de espacio suficiente para conectar los cables, etc. en el lugar de la instalación.

5 Ponga la impresora con cuidado encima del alimentador de papel.

Ponga la impresora ajustando las asas con las ranuras del alimentador de papel.



PRECAUCIÓN

Cuando vaya a instalar la impresora, póngala en el suelo o encima de otra máquina bajándola con cuidado para evitar pillarse las manos, porque podría ocasionarle heridas.

6 **Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

7 **Enchufe la clavija de alimentación a la toma de CA.**

Manejo de la impresora

Esta impresora consta de muchas piezas electrónicas y piezas de gran precisión óptica. Lea el apartado siguiente para que pueda manejar la impresora correctamente.

IMPORTANTE

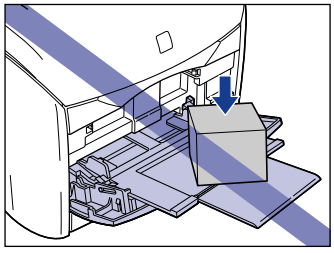
Los métodos para manejar la impresora se describen también en "Instrucciones de seguridad importantes," en la pág. xvi.

Precauciones para manejar la impresora

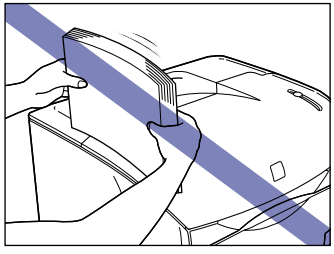
Siga las precauciones siguientes para que se pueda mantener constantemente un nivel elevado de calidad.

IMPORTANTE

- No coloque objetos pesados sobre la impresora ni sobre la bandeja multiusos. Podrían producirse daños a la impresora.



- No deje abierta la cubierta superior más tiempo del necesario. Si la expone a la luz solar directa, podrá ocasionar un deterioro a la calidad de impresión.
- Evite la vibración de la impresora cuando esté imprimiendo. Podría provocar el deterioro a la calidad de impresión.



- No abra la cubierta superior mientras la impresora esté imprimiendo. Podrían producirse daños a la impresora.
- Maneje la bandeja multiusos, la bandeja secundaria y la cubierta superior con cuidado. De lo contrario, podrían producirse daños a la impresora.
- Si está colocando la cubierta a la impresora, colóquela cuando la impresora se haya apagado y se haya enfriado lo suficiente.
- Si no tiene pensado utilizar la impresora durante un periodo de tiempo largo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- No utilice ni almacene la impresora en una sala donde se utilicen sustancias químicas.

Precauciones para almacenar la impresora

Cuando no vaya a utilizar la impresora durante un periodo de tiempo largo, almacénela en el siguiente entorno.

- Temperatura: de 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)
- Humedad: de 35 a 85 % RH sin condensación

Equipo opcional

6
CAPÍTULO

Este capítulo describe los elementos opcionales y los métodos para instalarlos en la impresora.

Equipo opcional 6-2
- Alimentador de papel de 250 hojas 6-2
- Tarjeta de red (AXIS 1611) 6-2

Instalación del alimentador de papel de 250 hojas. 6-3
- Espacio para instalación 6-3
- Confirmación del contenido del paquete. 6-4
- Instalación del alimentador de papel de 250 hojas 6-4
- Desinstalación del alimentador de papel de 250 hojas. 6-9

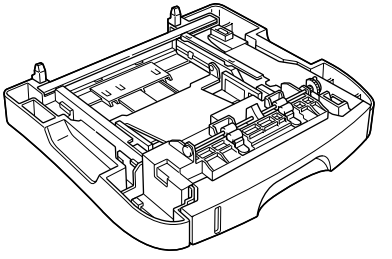
Instalación de la tarjeta de red (AXIS 1611). 6-10
- Confirmación del contenido del paquete. 6-11
- Preparación de los cables 6-11
- Partes y sus funciones 6-12
- Instalación de la tarjeta de red. 6-12
- Desinstalación de la tarjeta de red 6-16

Equipo opcional

Las opciones siguientes están disponibles para sacarle a la impresora todo su rendimiento. Adquiera una opción que satisfaga sus necesidades. Póngase en contacto con Canon.

Alimentador de papel de 250 hojas

En la parte inferior de la impresora puede instalarse un alimentador de papel de 250 hojas. En esta bandeja se pueden cargar aproximadamente 250 hojas de papel normal (64 g/m^2) en los tamaños A4, B5, A5, Legal, Carta, y Ejecutivo.

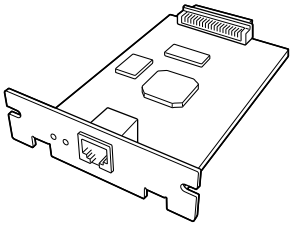


Unidad Alimentacion papel PF-87

Tarjeta de red (AXIS 1611)

Instalando la tarjeta de red opcional (AXIS 1611), podrá utilizar la LBP-2410 conectada directamente a la red.

Para más detalles sobre la tarjeta AXIS 1611, entre en el sitio web de Axis Communications (http://www.axis.com/).

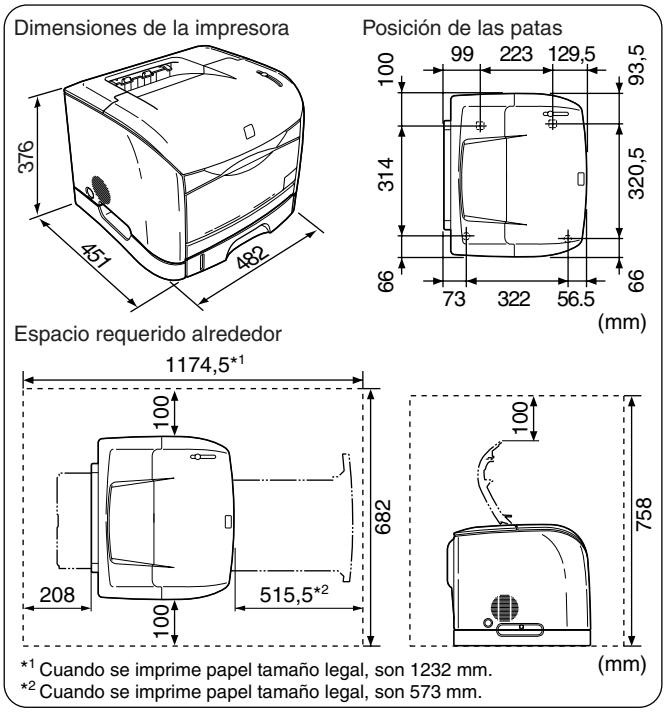


Tarjeta de red (AXIS 1611)

Instalación del alimentador de papel de 250 hojas

Espacio para instalación

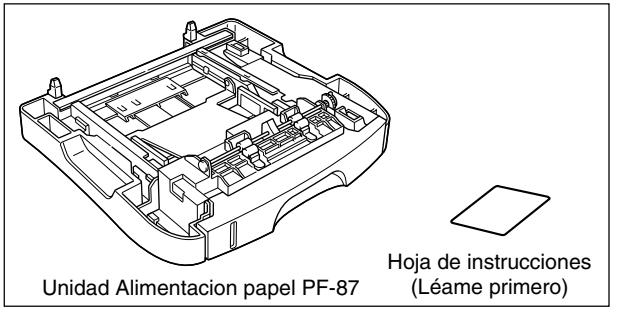
En la figura se indican las dimensiones de cada parte, las posiciones de las patas, y el espacio requerido para utilizar la impresora con el alimentador de papel de 250 hojas instalado.



*1 Cuando se imprime papel tamaño legal, son 1232 mm.
*2 Cuando se imprime papel tamaño legal, son 573 mm.

Confirmación del contenido del paquete

Confirme que el paquete contiene los siguientes elementos antes de instalar el alimentador de papel de 250 hojas. Si falta o hay dañado algún elemento, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor Canon.



Instalación del alimentador de papel de 250 hojas

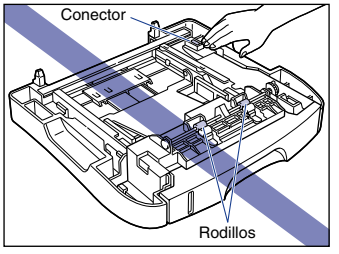
Instale el alimentador de papel de 250 hojas debajo de la impresora siguiendo el procedimiento siguiente.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la impresora está apagada, el cable de alimentación desenchufado, y todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación están desconectados de la impresora antes de instalar el alimentador de papel de 250 hojas. De lo contrario, podrá dañar el cable de alimentación o los cables de la interfaz y ocasionar un incendio o descarga eléctrica.

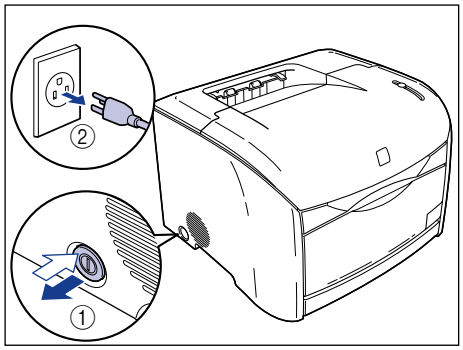
IMPORTANTE

- No toque el conector ni los rodillos del alimentador de papel. Podría ocasionar un mal funcionamiento o deterioro de la calidad de impresión.



- El alimentador de papel de 250 hojas se empaqueta con cintas y materiales de embalaje para protegerlo de vibraciones excesivas y golpes durante el envío. Asegúrese de quitar los materiales de embalaje antes de utilizar el alimentador.
- Guarde los materiales de embalaje para poderlos utilizar otra vez cuando tenga que mover o reparar el alimentador de papel de 250 hojas.

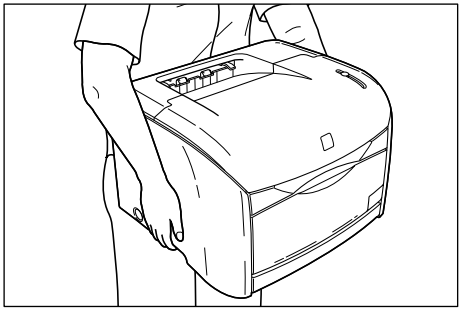
1 Apague la impresora y desenchufe el cable de la toma de CA.



2 Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.

3 Mueva la impresora desde el área de instalación.

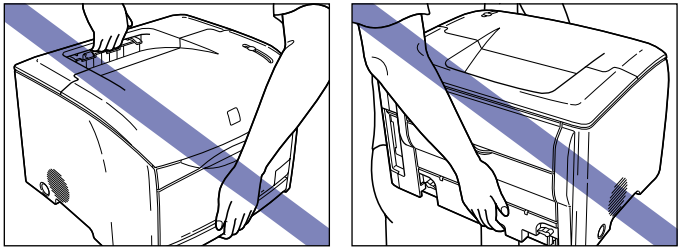
Agárrela firmemente por las asas de ambos lados de la impresora con ambas manos.



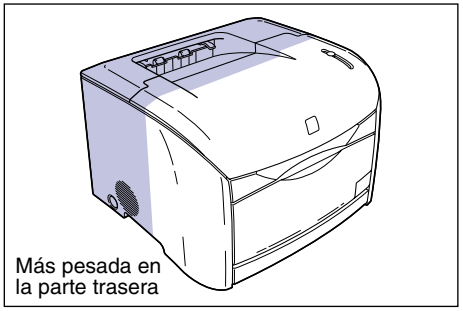
⚠ PRECAUCIÓN

- **La impresora pesa 20,7 kg aproximadamente (Impresora: 15 kg / 4 cartuchos de tóner: 3,2 kg / cartucho del tambor: 2,5 kg). Tenga cuidado de no herirse la espalda u otras artes de su cuerpo cuando traslade la impresora.**

- **Asegúrese de no agarrar por otras partes diferentes a las asas provistas para mover la impresora. De lo contrario la impresora podría caerse y provocarle lesiones.**

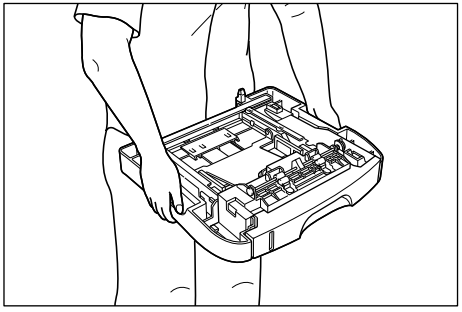


- **La parte posterior de la impresora es relativamente pesada. Tenga cuidado de no perder el equilibrio cuando levante la impresora. De lo contrario la impresora podría caerse y provocarle lesiones.**

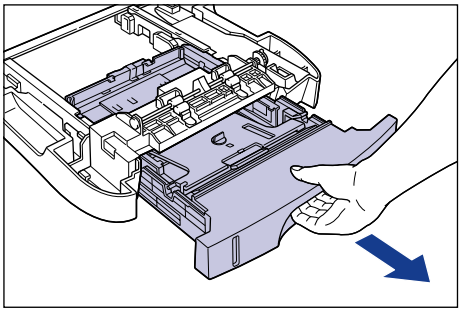


4 Coloque el alimentador de papel en el sitio de instalación.

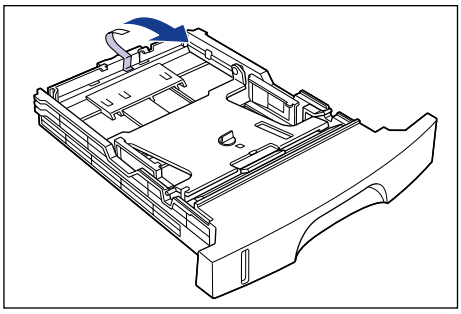
Cuando traslade el alimentador de papel, agárrelo por las asas de ambos costados como se muestra en la figura.



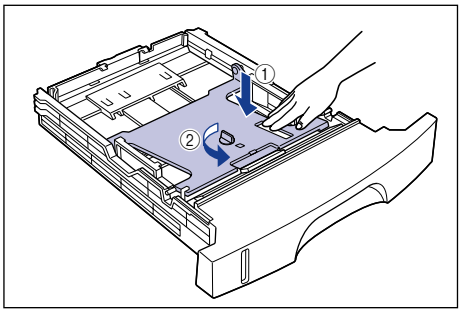
5 **Extraiga la bandeja de papel del alimentador de papel.**



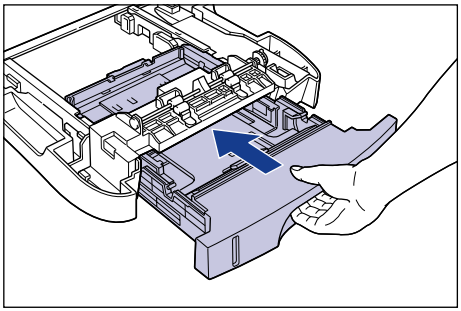
6 **Quite la cinta que sujeta la guía de papel en la parte trasera.**



7 **Presione la placa de la bandeja de papel ①, quite el material de embalaje girándolo hacia la izquierda ②.**

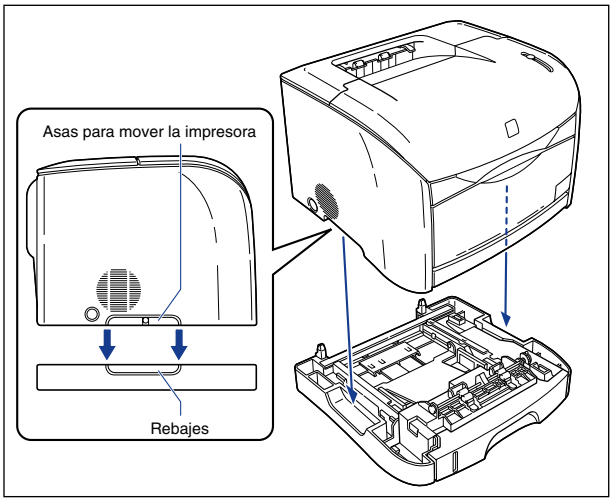


8 Coloque la bandeja de papel en el alimentador de papel.



9 Ponga la impresora con cuidado encima del alimentador de papel.

Ponga la impresora ajustando las asas con los rebajes del alimentador de papel.



⚠ PRECAUCIÓN

Cuando vaya a instalar la impresora, póngala en el suelo o encima de otra impresora para evitar pillarse las manos, porque podría ocasionarle heridas.

10 Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.

11 Enchufe la clavija de alimentación a la toma de CA.

IMPORTANTE

- Para cargar papel, consulte "Impresión desde la bandeja de papel," en la pág. 2-38.
- Cuando cargue papel por primera vez después de instalar el alimentador , asegúrese de encender la impresora primero.

Desinstalación del alimentador de papel de 250 hojas

Retire el alimentador de papel siguiendo el procedimiento siguiente.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la impresora está apagada, el cable de alimentación desenchufado, y todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación están desconectados de la impresora antes de retirar el alimentador de papel de 250 hojas. De lo contrario, podrá dañar el cable de alimentación o los cables de la interfaz y ocasionar un incendio o descarga eléctrica.

IMPORTANTE

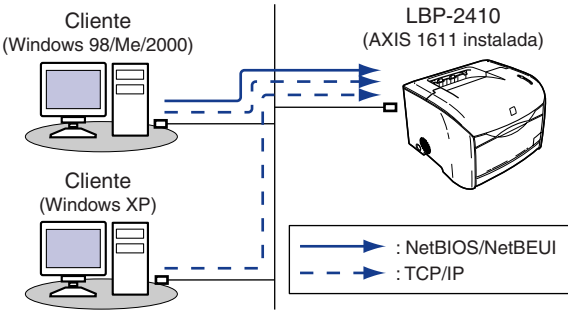
Retire el alimentador de papel cuando vaya a mover o reparar la impresora.

1. **Apague la impresora y desenchufe el cable de la toma de CA.**
2. **Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**
3. **Levante la impresora y retírela del alimentador de papel.**
4. **Mueva el alimentador de papel.**
5. **Vuelva a poner la impresora en el lugar de instalación.**
6. **Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**
7. **Enchufe la clavija de alimentación a la toma de CA.**

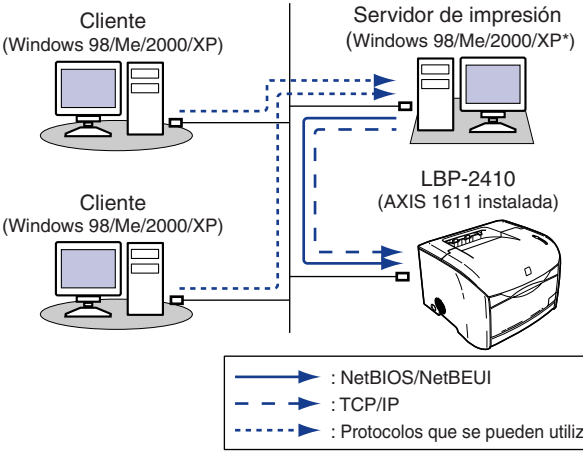
Instalación de la tarjeta de red (AXIS 1611)

Instalando la tarjeta de red opcional (AXIS 1611), podrá utilizar la LBP-2410 conectada directamente a la red.
Para más detalles sobre la tarjeta AXIS 1611, entre en el sitio web de Axis Communications (http://www.axis.com/).

■ Conecte la tarjeta de red de la impresora directamente al ordenador



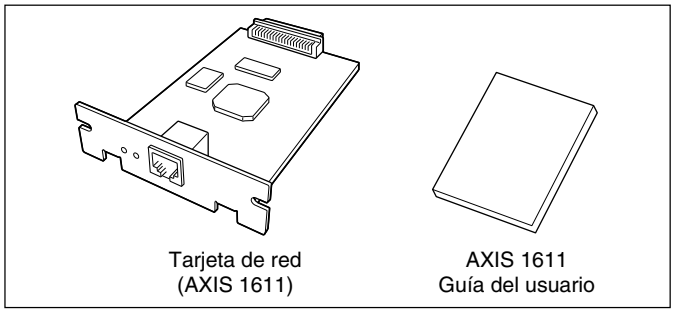
■ Conexión de la impresora al ordenador mediante un servidor de impresión



* Si se utiliza Windows XP como servidor de impresión, no se podrán utilizar los protocolos NetBIOS y NetBEUI entre el servidor de impresión y la impresora.

Confirmación del contenido del paquete

Confirme que el paquete contiene los siguientes elementos antes de instalar la tarjeta de red. Si falta o hay dañado algún elemento, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor Canon.



NOTA

Esta tarjeta de red no viene con cable LAN. Le rogamos que adquiera uno que sirva para su red.

Preparación de los cables

Para que la impresora funcione correctamente cuando la tarjeta de red esté instalada, los cables que utilice deben ajustarse a los requisitos de red. Tenga preparados de antemano el cable que necesite.

■ Cuando se conecte a una red 10Base-T Ethernet

Se requiere un cable de categoría UTP 3, 4, ó 5 (cable doble retorcido sin apantallar con conectores RJ45 en ambos extremos), o un cable de categoría STP 3, 4, ó 5 (cable doble retorcido apantallado con conectores RJ45 en ambos extremos).

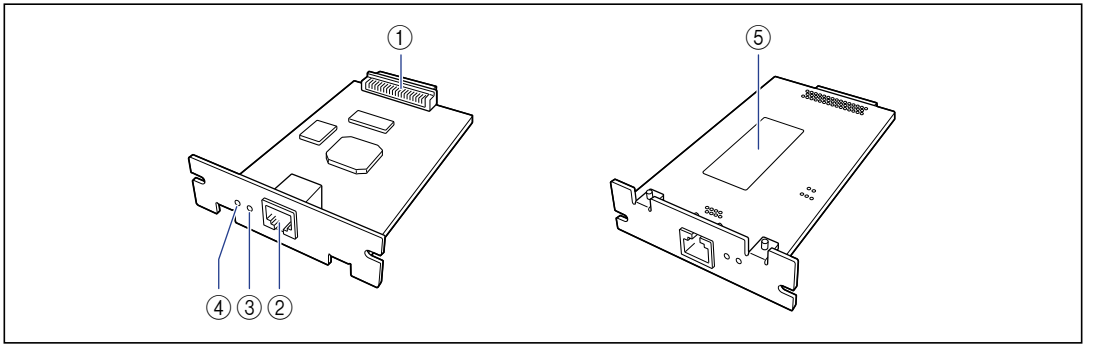
■ Cuando se conecte a una red 100Base-TX Ethernet

Se requiere un cable de categoría UTP 5 (cable doble retorcido sin apantallar con conectores RJ45 en ambos extremos), o un cable de categoría STP 5 (cable doble retorcido apantallado con conectores RJ45 en ambos extremos).

IMPORTANTE

- Esta tarjeta de impresora no podrá ser conectada a una red diferente a la de arriba.
- Confirme que hay un puerto de conexión disponible para conectar la impresora. Si no hay un puerto libre, deberá agregar un concentrador de conectores.

Partes y sus funciones



① Conector de impresora

Este conector es para hacer conexiones con la impresora. No toque el conector directamente con las manos.

② Conector LAN

Este conector es para conectar un cable LAN 10Base-T/100Base-TX.

③ Lámpara de estado

Esta lámpara indica el estado de la tarjeta de red. Si la lámpara parpadea cuando se desconecte el cable LAN, estará ocurriendo un mal funcionamiento en la tarjeta de red.

④ Lámpara de alimentación

La lámpara de alimentación se enciende cuando la impresora está encendida. Si la lámpara no se ilumina cuando la impresora esté encendida, indica un mal funcionamiento de la tarjeta de red.

⑤ Etiqueta de dirección MAC

Indica la dirección MAC para esta tarjeta de red.

Instalación de la tarjeta de red

Instale la tarjeta de red en la ranura de tarjeta de expansión de la impresora siguiendo el siguiente procedimiento.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Asegúrese de que la impresora está apagada, y que todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación están desconectados cuando vaya a conectar una tarjeta de red. Si la conecta estando la impresora encendida o los cables y conductores conectados podrá producirse una descarga eléctrica.**
- **Tenga cuidado cuando maneje la tarjeta de red. Si toca los bordes o la porción aguda de la tarjeta de red podrá ocasionarle heridas.**

IMPORTANTE

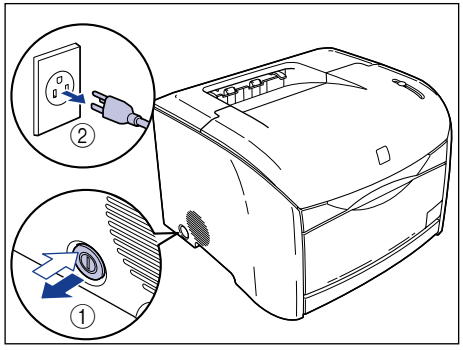
En la tarjeta de red se utilizan partes que son sensibles a la electricidad estática. Maneje las piezas siguiendo el siguiente procedimiento para evitar daños debidos a la electricidad estática.

- Toque un objeto metálico para disipar la electricidad estática antes de manejar la impresora.
- No toque nada que genere electricidad estática tal como la pantalla de un ordenador mientras esté trabajando.
- No toque las partes de la tarjeta de red, cableado impreso, ni los conectores con las manos.
- Para evitar que le afecte la electricidad estática, mantenga la tarjeta de red en la bolsa de protección hasta que esté listo para instalarla. La bolsa de protección será necesaria cuando la tarjeta de red se extraiga, por lo que no deberá tirarla.

NOTA

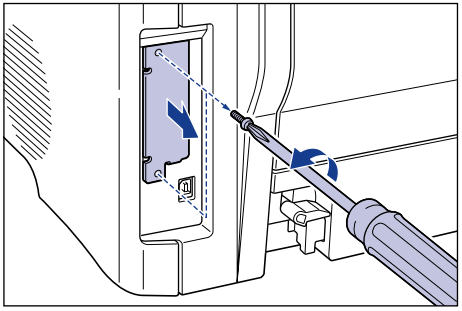
Para instalar la tarjeta de red se requiere un destornillador Phillips. Tenga preparado uno que sirva para el tamaño de los tornillos.

1 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA.



2 Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.

3 Quite los 2 tornillos de las partes superior e inferior de la ranura de tarjeta de expansión, después quite la placa de protección.

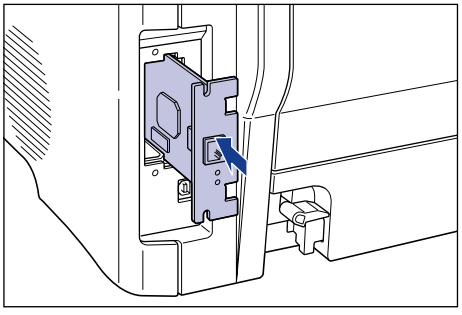


IMPORTANTE

Necesitará los tornillos que retire para instalar la tarjeta de red. Necesitará la placa de protección que ha quitado cuando extraiga la tarjeta de red. Guárdelos donde no se pierdan.

4 Instale la tarjeta de red en la ranura de tarjeta de expansión.

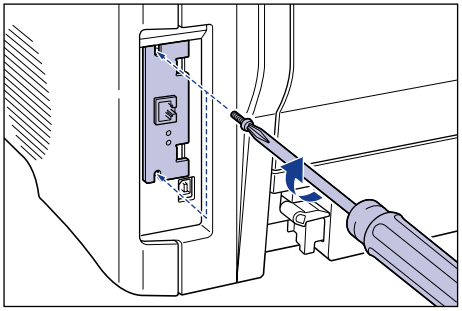
Agarre la tarjeta de red por la parte del panel metálico e instálela encajándola en el carril guía del interior de la ranura de tarjeta de expansión.



IMPORTANTE

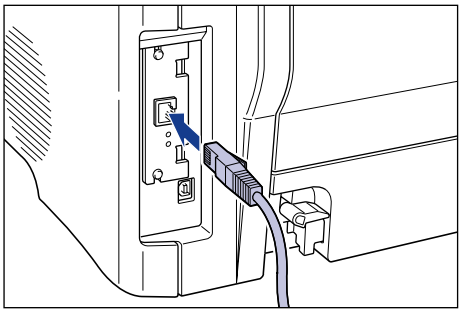
- No toque las partes de la tarjeta de red, cableado impreso, ni los conectores con las manos.
- Inserte el conector de impresora de la tarjeta de red firmemente en el conector de la ranura de tarjeta de expansión.

5 Sujete las partes superior e inferior de la tarjeta de red con los 2 tornillos que la acompañan.

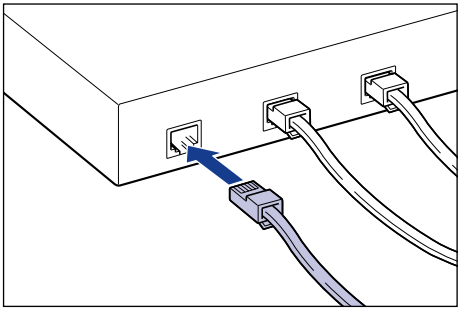


6 Conecte el cable LAN al conector de la tarjeta de red.

Conecte un cable LAN que sea compatible con el conector LAN de la tarjeta de red de acuerdo con la red.

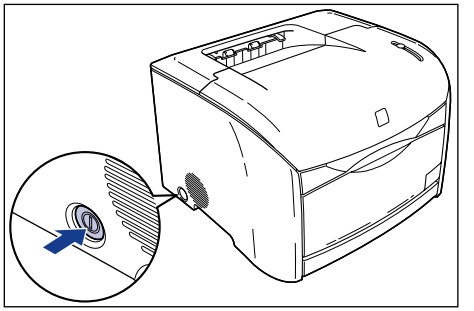


7 Conecte el otro extremo del cable LAN al concentrador de conectores.

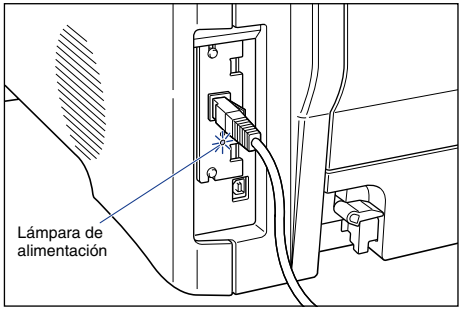


8 **Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

9 **Presione hacia el interruptor de alimentación para encender la impresora.**



10 **Confirme que la lámpara de alimentación de la tarjeta de red está iluminada.**



Desinstalación de la tarjeta de red

Retire la tarjeta de red siguiendo el procedimiento siguiente. Tenga preparada la placa de protección y los tornillos de la ranura de tarjeta de expansión que quitó cuando instaló la tarjeta de red.

⚠ PRECAUCIÓN

- **Asegúrese de que la impresora está apagada, y que todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación están desconectados. Si la conecta estando la impresora encendida o los cables y conductores conectados podrá producirse una descarga eléctrica.**
- **Tenga cuidado cuando maneje la tarjeta de red. Si toca los bordes o la porción aguda de la tarjeta de red podrá ocasionarle heridas.**

1 **Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA.**

2 **Quite todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

3 **Quite los 2 tornillos, después extraiga la tarjeta de red.**

Guarde la tarjeta de red en la bolsa de protección en que vino.

IMPORTANTE

- No toque las partes de la tarjeta de red, cableado impreso, ni los conectores con las manos.
- Necesitará los tornillos que retire para instalar la placa de protección. Póngalos donde no se pierdan.

4 **Coloque la placa de protección en la ranura de tarjeta de expansión y sujétela con los tornillos.**

5 **Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

6 **Enchufe la clavija de alimentación a la toma de CA.**

Solución de problemas

7
CAPÍTULO

Este capítulo describe el método para solucionar problemas cuando sucedan atascos de papel o deterioro en la calidad de la impresión.

Cuando tenga problemas con la impresión 7-2

Lámpara de alarma 7-3

Atascos de papel 7-4

- Atasco de papel dentro de la impresora 7-6
- Atasco de papel detrás de la impresora 7-13
- Atasco de papel en el cartucho del tambor 7-23

Llamada al servicio 7-26

Problemas de calidad de impresión 7-28

Cuando no se imprime nada 7-38

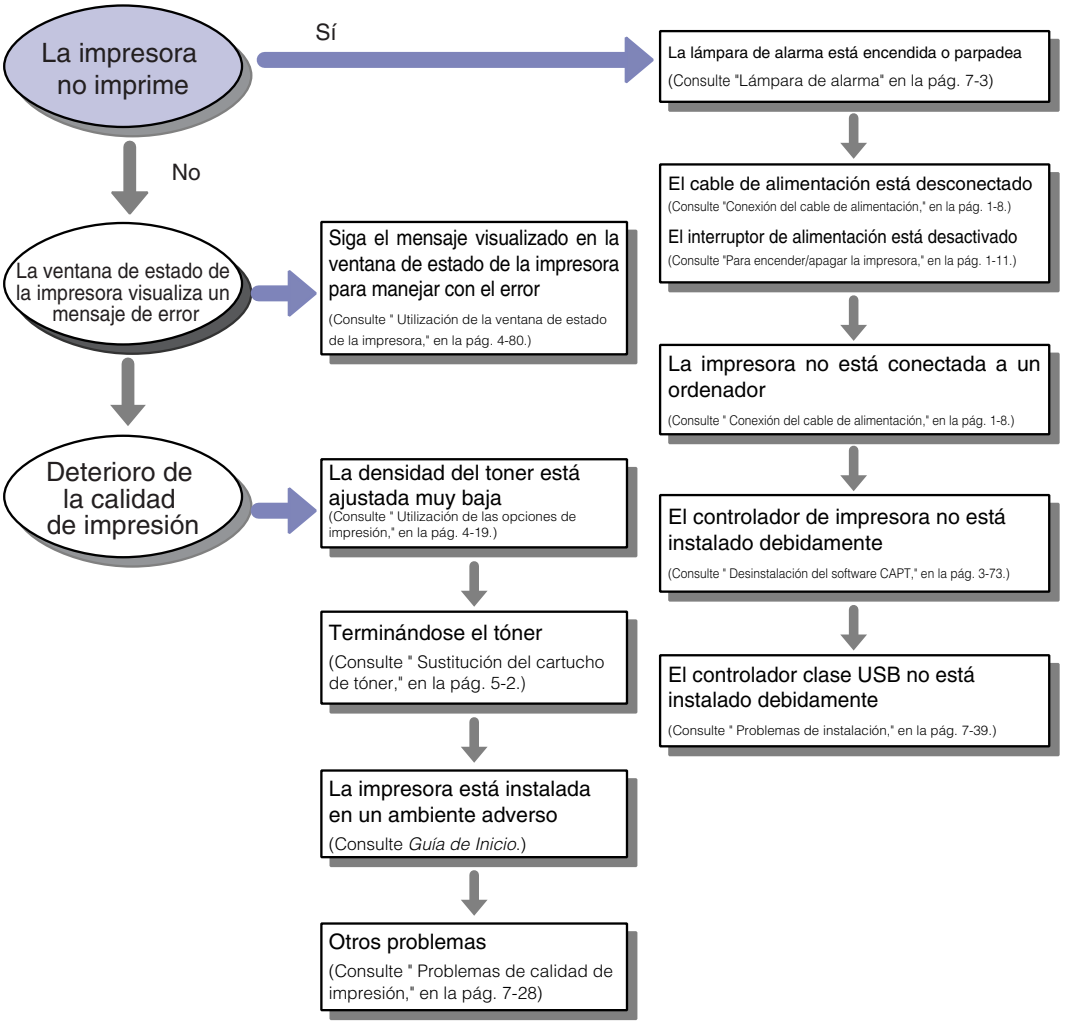
Problemas de instalación 7-39

- Problemas durante la instalación local 7-39
- Problemas durante la instalación en red 7-39

Problemas diversos 7-40

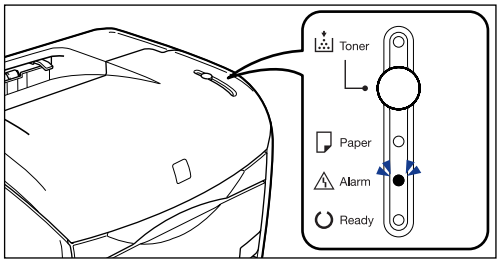
Cuando tenga problemas con la impresión

Si la impresora no puede imprimir o si tiene problemas con la impresora o la calidad de la impresión, utilice esta guía para localizar la página adecuada con la ayuda correspondiente.

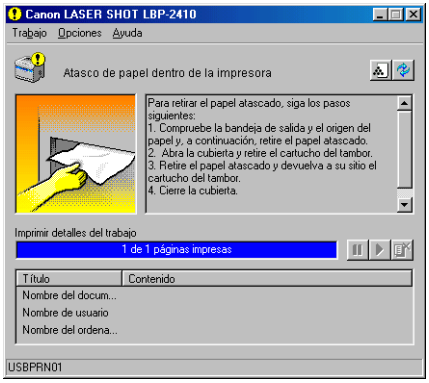

La impresora no imprime
Sí
La lámpara de alarma está encendida o parpadea
(Consulte "Lámpara de alarma" en la pág. 7-3)
No
El cable de alimentación está desconectado
(Consulte "Conexión del cable de alimentación," en la pág. 1-8.)
El interruptor de alimentación está desactivado
(Consulte "Para encender/apagar la impresora," en la pág. 1-11.)
La ventana de estado de la impresora visualiza un mensaje de error
Siga el mensaje visualizado en la ventana de estado de la impresora para manejar con el error
(Consulte " Utilización de la ventana de estado de la impresora," en la pág. 4-80.)
La impresora no está conectada a un ordenador
(Consulte " Conexión del cable de alimentación," en la pág. 1-8.)
Deterioro de la calidad de impresión
La densidad del toner está ajustada muy baja
(Consulte " Utilización de las opciones de impresión," en la pág. 4-19.)
El controlador de impresora no está instalado debidamente
(Consulte " Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73.)
Terminándose el tóner
(Consulte " Sustitución del cartucho de tóner," en la pág. 5-2.)
El controlador clase USB no está instalado debidamente
(Consulte " Problemas de instalación," en la pág. 7-39.)
La impresora está instalada en un ambiente adverso
(Consulte *Guía de Inicio*.)
Otros problemas
(Consulte " Problemas de calidad de impresión," en la pág. 7-28)

Lámpara de alarma

Cuando ocurra un problema en la impresora, se encenderá o parpadeará la lámpara de alarma (roja).

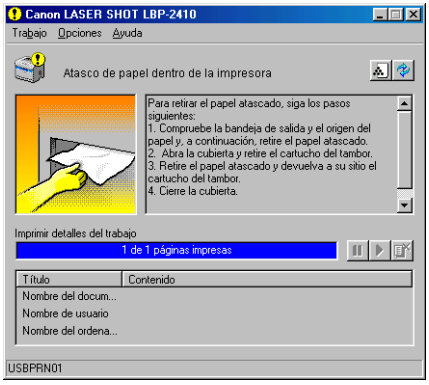


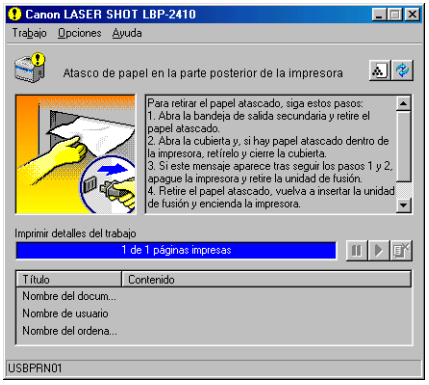
Cuando la lámpara de alarma esté encendida, estará ocurriendo un error de servicio. En este caso, "Llamada al servicio," en la pág. 7-26. Cuando la lámpara de alarma esté parpadeando, tome medidas de acuerdo con las indicaciones de la ventana de estado de la impresora.


Canon LASER SHOT LBP-2410
Trabajo Opciones Ayuda
Atasco de papel dentro de la impresora
Para retirar el papel atascado, siga los pasos siguientes:
1. Compruebe la bandeja de salida y el origen del papel y, a continuación, retire el papel atascado.
2. Abra la cubierta y retire el cartucho del tambor.
3. Retire el papel atascado y devuelva a su sitio el cartucho del tambor.
4. Cierre la cubierta.
Imprimir detalles del trabajo
1 de 1 páginas impresas
Título
Contenido
Nombre del docum...
Nombre de usuario
Nombre del ordena...
USBPRN01

Atascos de papel

Aparecerá uno de los siguientes mensajes en la ventana de estado de la impresora cuando se produzca un atasco de papel.


Canon LASER SHOT LBP-2410
Trabajo Opciones Ayuda
Atasco de papel dentro de la impresora
Para retirar el papel atascado, siga los pasos siguientes:
1. Compruebe la bandeja de salida y el origen del papel y, a continuación, retire el papel atascado.
2. Abra la cubierta y retire el cartucho del tambor.
3. Retire el papel atascado y devuelva a su sitio el cartucho del tambor.
4. Cierre la cubierta.
Imprimir detalles del trabajo
1 de 1 páginas impresas
Título
Contenido
Nombre del docum...
Nombre de usuario
Nombre del ordena...
USBPRN01


Canon LASER SHOT LBP-2410
Trabajo Opciones Ayuda
Atasco de papel en la parte posterior de la impresora
Para retirar el papel atascado, siga estos pasos:
1. Abra la bandeja de salida secundaria y retire el papel atascado.
2. Abra la cubierta y, si hay papel atascado dentro de la impresora, retírelo y cierre la cubierta.
3. Si este mensaje aparece tras seguir los pasos 1 y 2, apague la impresora y retire la unidad de fusión.
4. Retire el papel atascado, vuelva a insertar la unidad de fusión y encienda la impresora.
Imprimir detalles del trabajo
1 de 1 páginas impresas
Título
Contenido
Nombre del docum...
Nombre de usuario
Nombre del ordena...
USBPRN01

Retire el papel atascado tal como se indica en el mensaje.

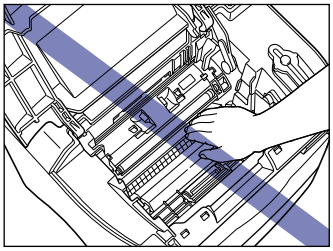
Mensaje	Procedimiento para eliminar atascos de papel
<Atasco de papel dentro de la impresora>	"Atasco de papel dentro de la impresora," en la pág. 7-6
<Atasco de papel en la parte posterior de la impresora>	"Atasco de papel detrás de la impresora," en la pág. 7-13

ADVERTENCIA

Hay ciertas partes en el interior de la impresora que están sometidas a altas tensiones. Cuando extraiga papel atascado o cuando inspeccione el interior de la impresora, tenga cuidado para que collares, pulseras, y otros objetos metálicos no se pongan en contacto con el interior de la impresora, porque podrían ocasionarse quemaduras o descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

- **No toque los contactos eléctricos ni los engranajes de la cubierta superior, porque podrían producirse descargas eléctricas.**



- **Cuando extraiga papel atascado o reemplace el cartucho de tóner o del tambor, tenga cuidado para que el tóner no se ponga en contacto con las manos ni con la ropa, porque le ensuciaría las manos o la ropa. Si se ensucia, lávese inmediatamente con agua fría. Si se lava con agua caliente, fijará el tóner, y será imposible sacar las manchas del tóner.**
- **Cuando extraiga el papel atascado en el interior de la impresora, extraiga el papel atascado con cuidado para evitar que el tóner que hay en el papel se esparza y le entre en los ojos o en la boca. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente la parte afectada con agua fría y vaya al médico.**
- **Cuando retire el papel atascado, tenga cuidado de no hacerse cortes en las manos con los bordes del papel.**

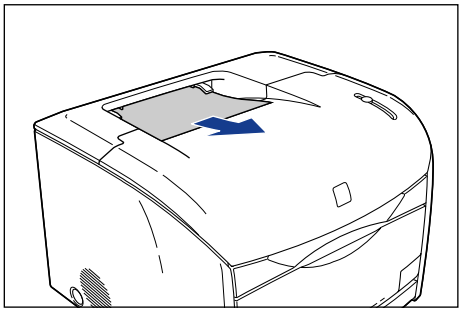
IMPORTANTE

- Si ejerce demasiada fuerza, es posible que el papel se rasgue y se dañe la impresora. Cuando retire el papel, tire de él en la dirección adecuada según la posición del papel.
- Si el papel se ha rasgado, asegúrese de localizar y retirar los trozos restantes.
- El mensaje de error puede seguir apareciendo si se retira el papel sin abrir la cubierta superior. En tal caso, abra y cierre la cubierta superior.

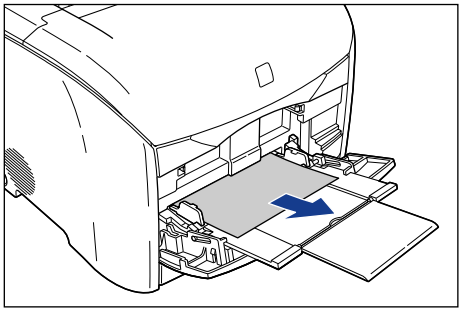
Atasco de papel dentro de la impresora

Si aparece el mensaje <Atasco de papel dentro de la impresora> en la ventana de estado de la impresora, retire el papel utilizando el siguiente procedimiento.

1 Si el papel se ha atascado en la bandeja de salida, retire el papel atascado.



2 Si el papel se ha atascado en la bandeja multiusos, retire el papel atascado.

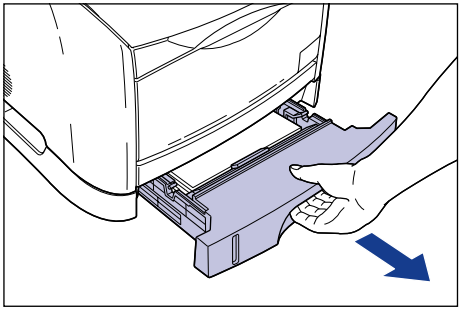


IMPORTANTE

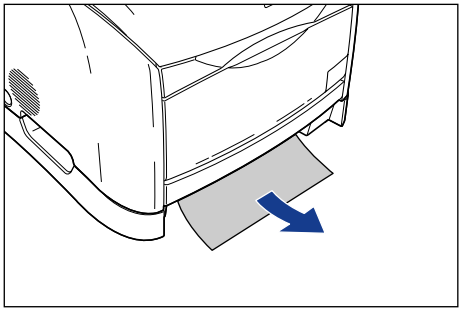
Si no puede retirar el papel atascado con facilidad, proceda al paso siguiente. No intente retirarlo con fuerza.

3 Si se ha instalado el alimentador de papel de 250 hojas, siga el procedimiento siguiente.

- **Retire la bandeja de papel.**



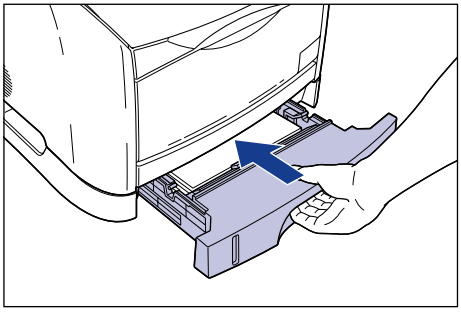
- **Retire el papel atascado.**



IMPORTANTE

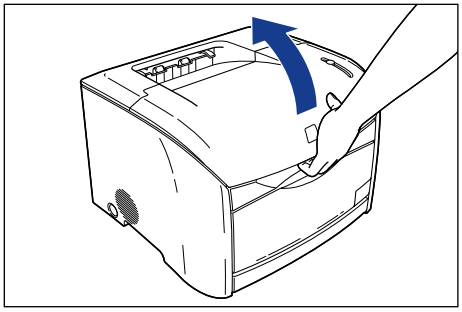
Si no puede retirar el papel atascado con facilidad, proceda al paso siguiente. No intente retirarlo con fuerza.

- **Coloque la bandeja de papel en la impresora.**



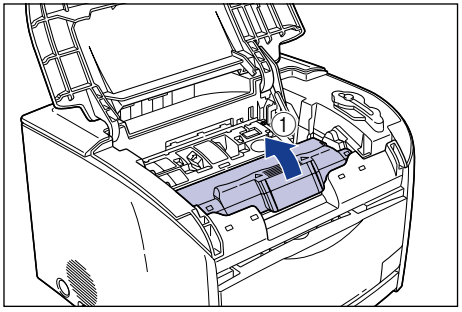
4 Abra la cubierta superior.

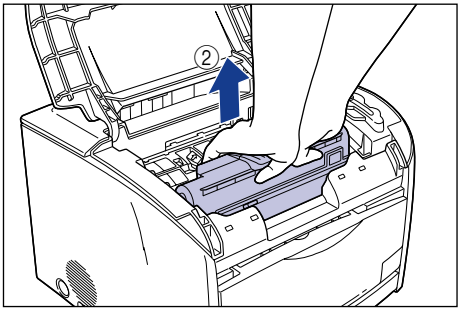
Agarre la cubierta superior por el asa y ábrala hasta que se detenga.



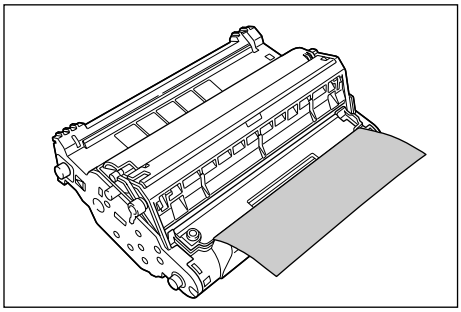
5 Retire el cartucho del tambor de la impresora.

Empuje el cartucho del tambor en el sentido de la flecha hasta que haga tope ①, después levántelo en línea recta ②.



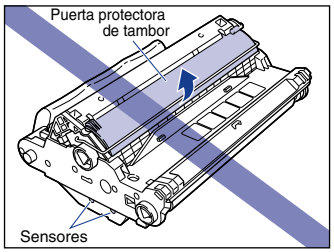


Si hay papel atascado en el cartucho de tambor extraído, no intente sacar el papel tirando con fuerza; en su lugar consulte "Atasco de papel en el cartucho del tambor," en la pág. 7-23.

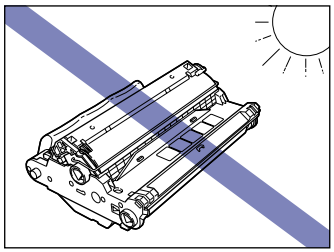


IMPORTANTE

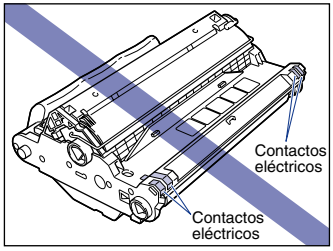
- La calidad de la impresión podría deteriorarse si toca o daña el tambor que contiene la impresora. Tenga cuidado de no tocar el tambor ni abrir la puerta protectora del tambor. Tenga cuidado de no agarrar o tocar las partes que no se describen en este procedimiento, como los sensores. Podrían producirse daños a la impresora.



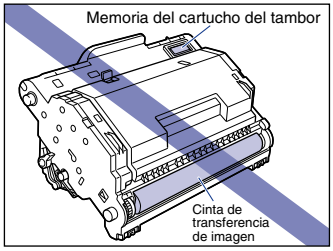
- No exponga el cartucho del tambor a la luz directa del sol ni a la luz intensa.



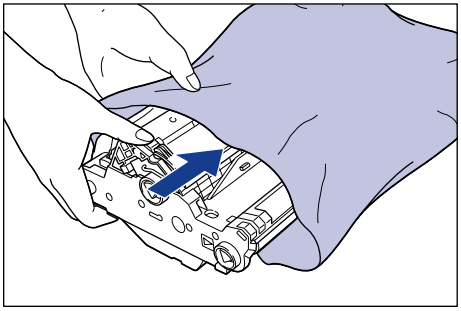
- No toque ni agarre los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



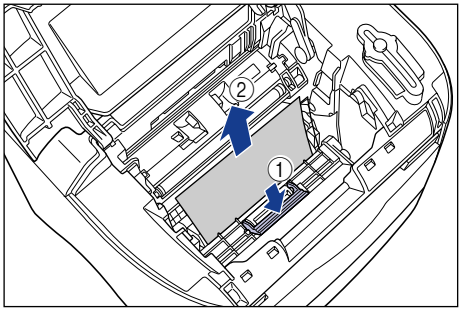
- No toque ni agarre la cinta de transferencia de imagen. La calidad de la imagen podría deteriorarse. No exponga la memoria del cartucho del tambor a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos. Podrían producirse daños a la impresora.



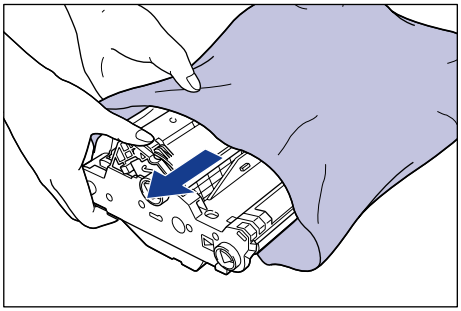
6 Coloque el cartucho del tambor en su bolsa protectora.



7 **Presione la palanca verde de liberación de bloqueo ① y retire el papel atascado ②.**

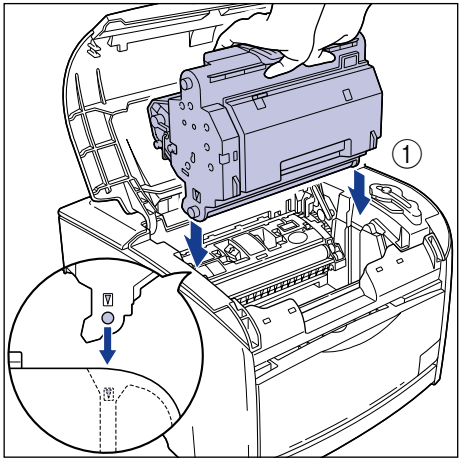


8 **Desembale el cartucho del tambor de su bolsa protectora.**

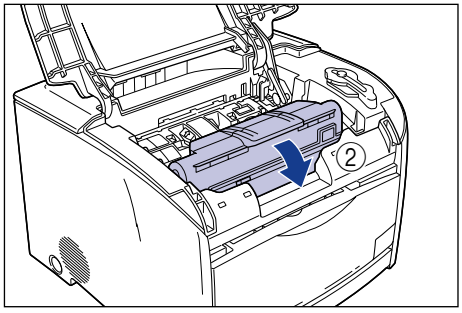


9 Agarre el cartucho del tambor con ambas manos e instálelo en la impresora.

Coloque la marca triangular del cartucho del tambor en línea con la marca triangular de la impresora e instale el cartucho del tambor ①.

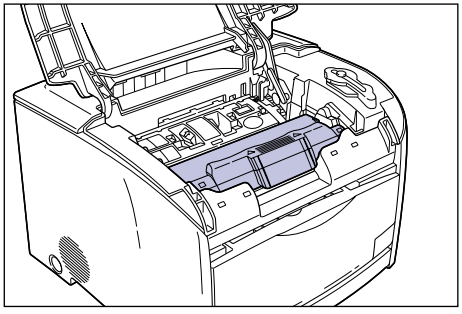


Bloquee el cartucho del tambor empujándolo hacia abajo y hacia usted ②.



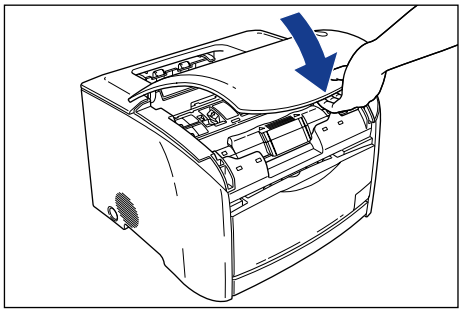
IMPORTANTE

Bloquee el cartucho del tambor firmemente de forma que quede colocado como se muestra en la figura.



10 Cierre la cubierta superior.

Agarre la cubierta superior por el asa y ciérrela con cuidado.



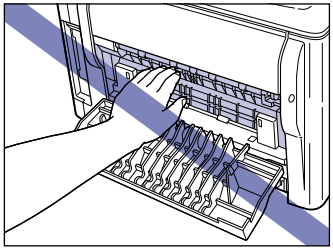
Si el mensaje todavía aparece después de cerrar la cubierta superior, es posible que se deba a que sigan quedando trozos de papel en el interior. Vuelva a comprobar las partes de la impresora y retire todos los trozos de papel atascado del interior de la impresora.

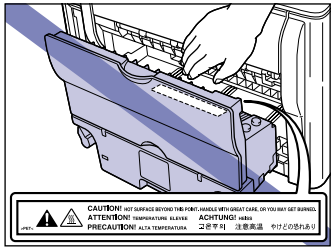
Atasco de papel detrás de la impresora

Si aparece el mensaje <Atasco de papel en la parte posterior de la impresora> en la ventana de estado de la impresora, retire el papel utilizando el siguiente procedimiento.

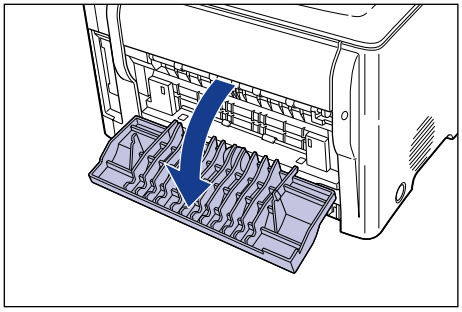
⚠ PRECAUCIÓN

La unidad de fusión y sus contornos en el interior de la impresora pueden ponerse muy calientes durante la utilización. Cuando extraiga papel atascado o cuando inspeccione el interior de la impresora, no toque la unidad de fusión ni sus contornos, porque podría quemarse o recibir descargas eléctricas.

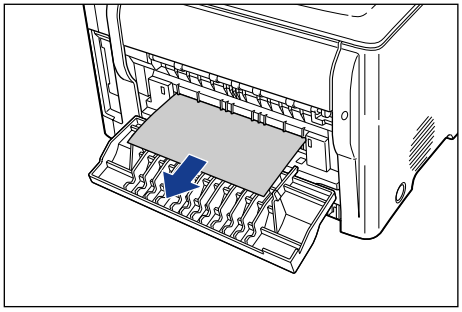




1 Abra la bandeja de salida secundaria.

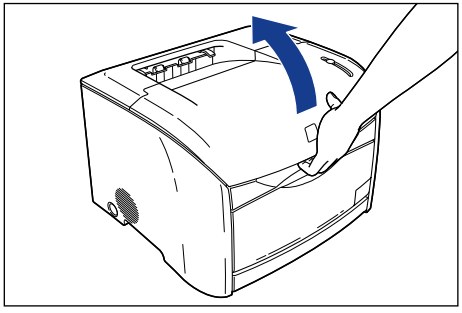


2 Retire el papel atascado.



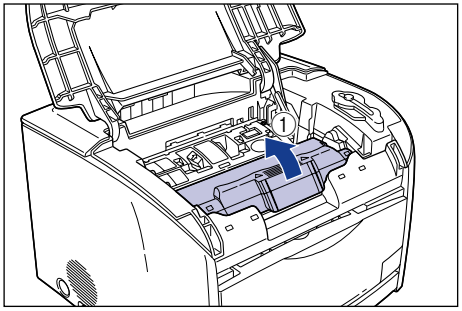
3 Abra la cubierta superior.

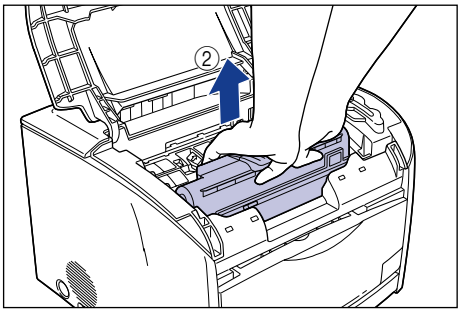
Agarre la cubierta superior por el asa y ábrala hasta que se detenga.



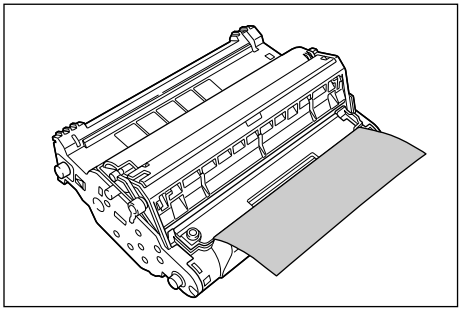
4 Retire el cartucho del tambor de la impresora.

Empuje el cartucho del tambor en el sentido de la flecha hasta que haga tope ①, después levántelo en línea recta ②.



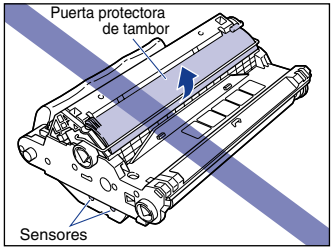


Si hay papel atascado en el cartucho de tambor extraído, no intente sacar el papel tirando con fuerza; en su lugar consulte "Atasco de papel en el cartucho del tambor," en la pág. 7-23.

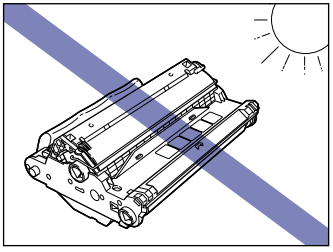


IMPORTANTE

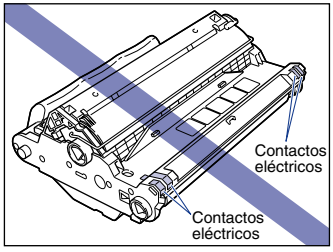
- La calidad de la impresión se puede deteriorar si toca o daña el tambor que contiene la impresora. Tenga cuidado de no tocar el tambor ni abrir la puerta protectora del tambor. Tenga cuidado de no agarrar o tocar las partes que no se describen en este procedimiento, como los sensores. Podrían producirse daños a la impresora.



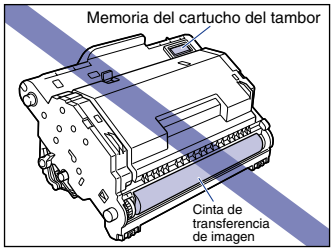
- No exponga el cartucho del tambor a la luz directa del sol ni a la luz intensa.



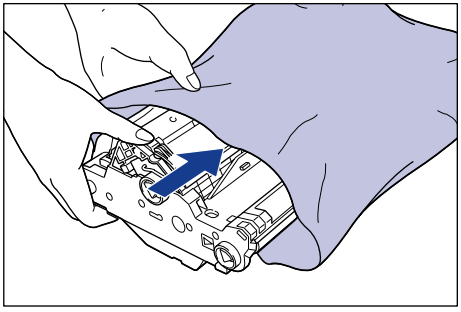
- No toque ni agarre los contactos eléctricos. Podrían producirse daños a la impresora.



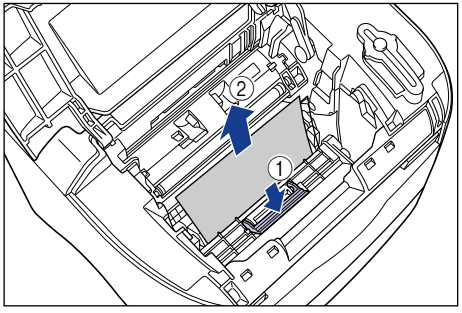
- No toque ni agarre la cinta de transferencia de imagen. La calidad de la imagen podría deteriorarse. No exponga la memoria del cartucho del tambor a descargas eléctricas ni la acerque a campos magnéticos. Podrían producirse daños a la impresora.



5 Coloque el cartucho del tambor en su bolsa protectora.



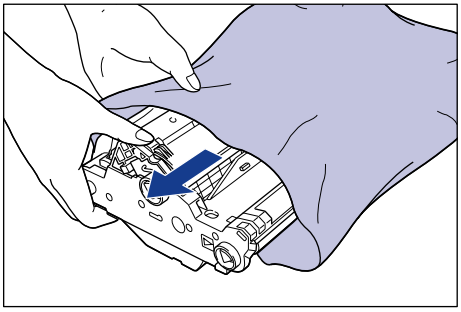
6 Presione la palanca verde de liberación de bloqueo ① y retire el papel atascado ②.



IMPORTANTE

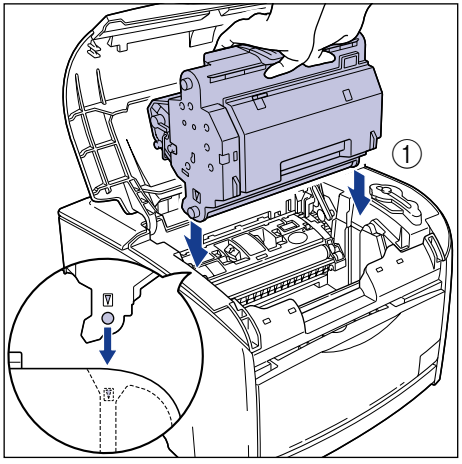
Si después de haber realizado el procedimiento hasta este paso no se ha encontrado atasco de papel, el papel podría estar atascado en la unidad de fusión de la parte posterior de la impresora. En este caso, omita los pasos 7 al 9 y comience con el paso 10 (→ pág. 7-20) para retirar el papel atascado. Mientras lo esté haciendo, nunca cierre la cubierta superior de la impresora. Podría ocasionar atascos de papel difíciles de quitar. Siga los pasos 7 al 9 para colocar el cartucho del tambor después de quitar el papel atascado.

7 Desembale el cartucho del tambor de su bolsa protectora.

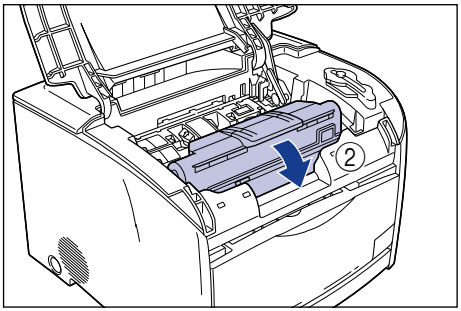


8 Agarre el cartucho del tambor con ambas manos e instálelo en la impresora.

Coloque la marca triangular del cartucho del tambor en línea con la marca triangular de la impresora e instale el cartucho del tambor ①.

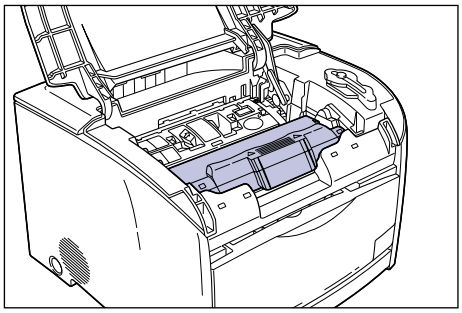


Bloquee el cartucho del tambor empujándolo hacia abajo y hacia usted ②.



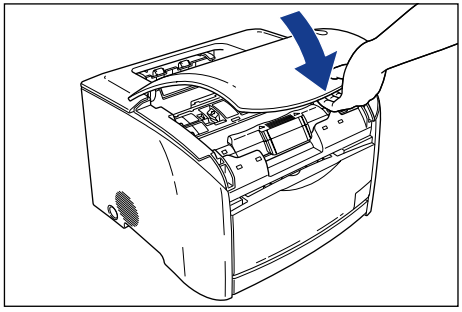
IMPORTANTE

Bloquee el cartucho del tambor firmemente de forma que quede colocado como se muestra en la figura.



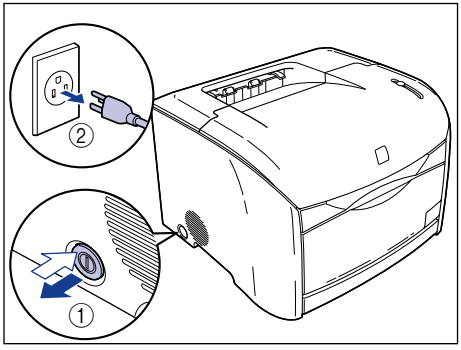
9 Cierre la cubierta superior.

Agarre la cubierta superior por el asa y ciérrela con cuidado.



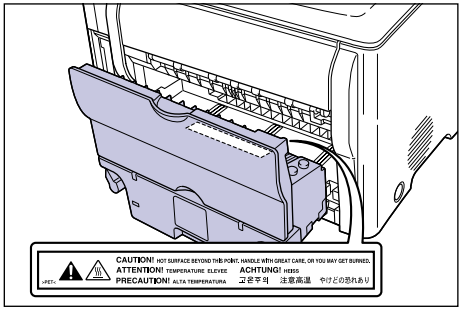
Si el mensaje todavía aparece después de cerrar la cubierta superior, siga el procedimiento siguiente.

10 Si todavía aparece el mensaje que indica que hay papel atascado, presione el interruptor de alimentación para apagar la impresora ① y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA ②.

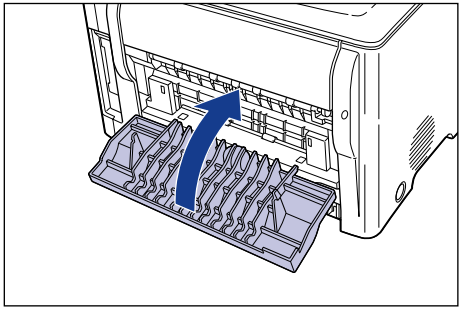


⚠ PRECAUCIÓN

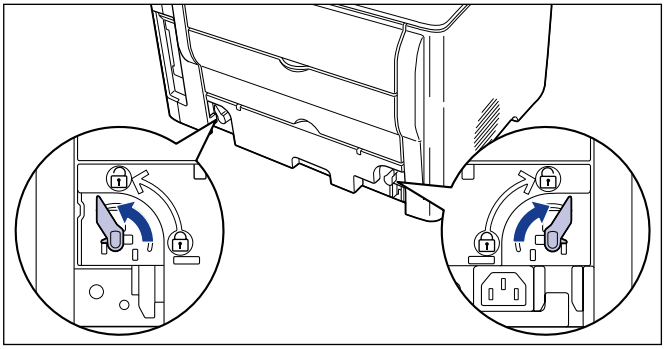
La unidad de fusión y sus alrededores podrían alcanzar temperaturas muy elevadas durante el funcionamiento. Utilice el procedimiento siguiente después de que la unidad de fusión se enfríe totalmente. Si toca la unidad de fusión cuando todavía esté caliente, podrían producirse quemaduras.



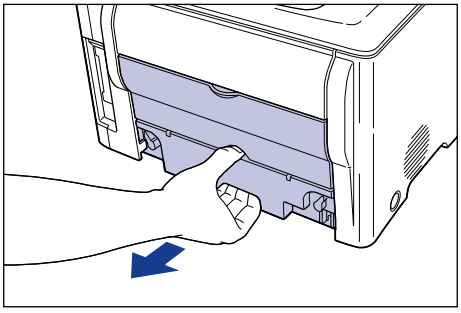
11 Cierre la bandeja de salida secundaria.



12 Gire las palancas de liberación del bloqueo de la parte posterior de la impresora en el sentido de la flecha y desbloquéelas.

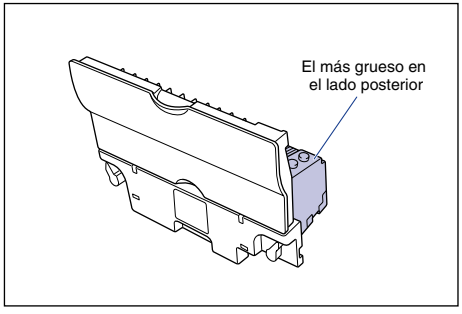


13 Agarre la unidad de fusión por el asa y retírela.

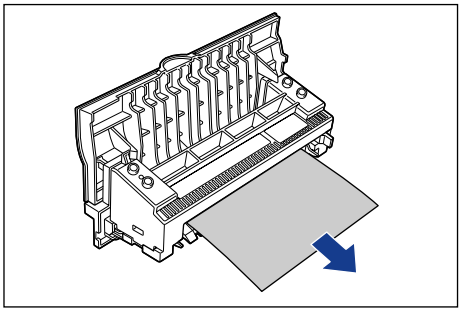


PRECAUCIÓN

La unidad de fusión pesa aproximadamente 1,5 kg y es más pesada la parte posterior. Asegúrese de agarrar el asa firmemente cuando traslade la unidad de fusión. La caída de la unidad podría provocarle heridas.



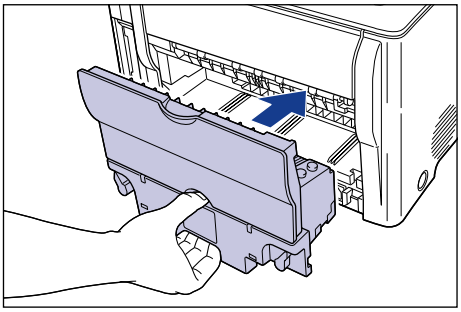
14 Retire el papel atascado.



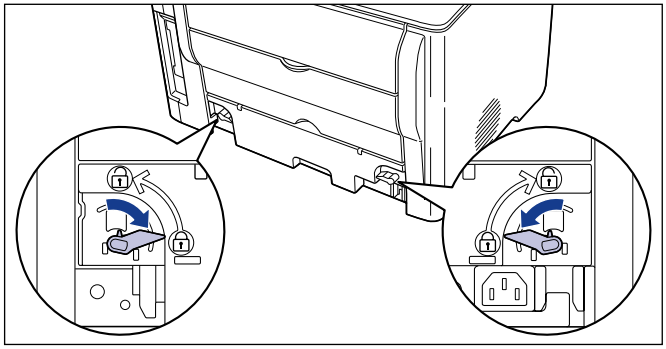
IMPORTANTE

Si el papel se enrolla completamente alrededor del rodillo de fusión y resulta imposible quitarlo, póngase en contacto con el distribuidor Canon.

15 Agarre la unidad de fusión por el asa e instálela firmemente.



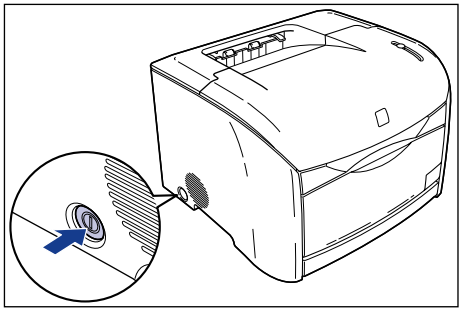
16 Bloquee la unidad de fusión girando las dos palancas de liberación del bloqueo en el sentido de la flecha.



17 **Conecte todos los cables de la interfaz y el cable de alimentación.**

18 **Conecte el cable de alimentación a la toma de CA.**

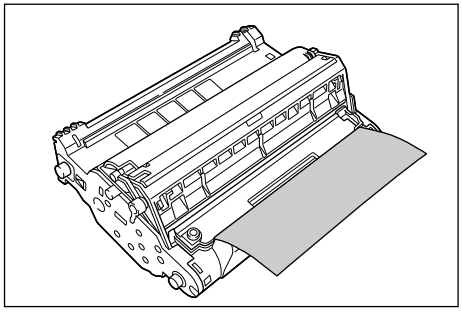
19 **Presione el interruptor de alimentación y encienda la impresora.**



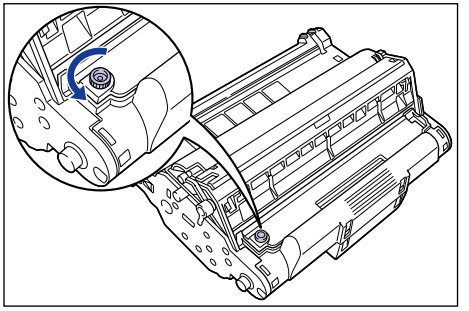
Si el mensaje todavía aparece después de encender la impresora, es posible que se deba a que sigan quedando trozos de papel en el interior. Vuelva a comprobar las partes de la impresora y retire todos los trozos de papel atascado del interior de la impresora.

Atasco de papel en el cartucho del tambor

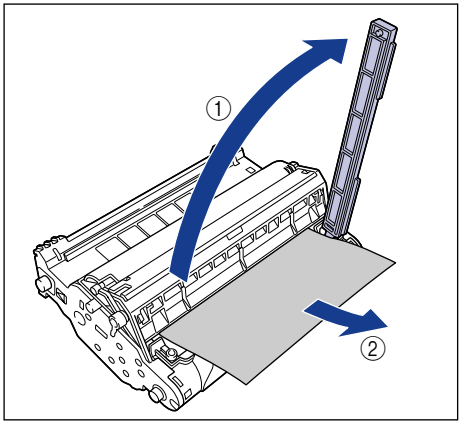
Cuando el papel esté atascado en el cartucho del tambor como se muestra en la figura, quite el papel atascado utilizando el siguiente procedimiento.



1 **Gire el mando del cartucho del tambor en el sentido de la flecha.**

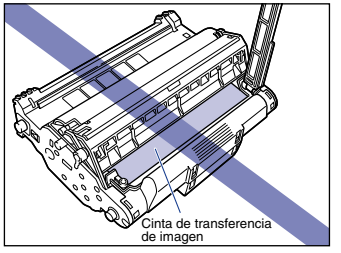


2 **Levante la cubierta① y retire el papel atascado ②.**

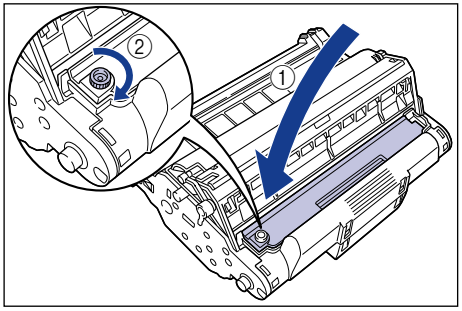


IMPORTANTE

No toque la cinta de transferencia de imagen. La calidad de la imagen puede deteriorarse.



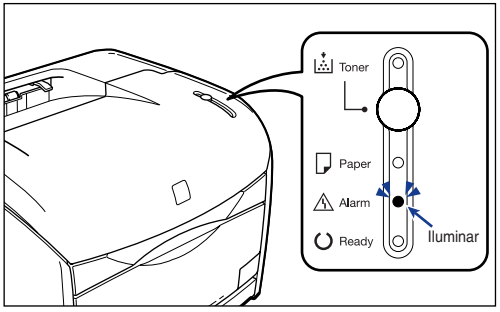
3 **Vuelva a colocar la cubierta en su posición original ① y gire el mando en el sentido de la flecha ②.**

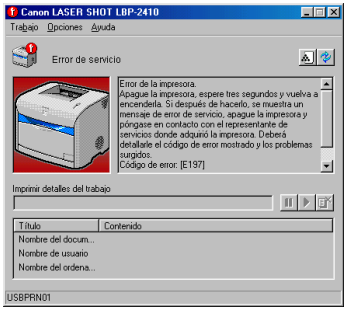


Proceda con los siguientes pasos para retirar el papel atascado.
Cuando retire el papel atascado del interior de la impresora → (Paso 6 → pág. 7-10)
Cuando retire el papel atascado de detrás de la impresora → (Paso 5 → pág. 7-17)

Llamada al servicio

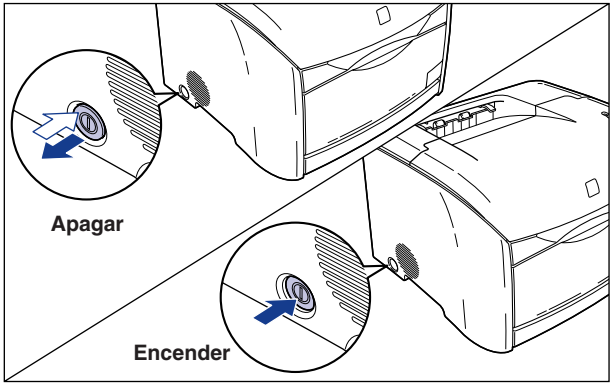
Cuando ocurra un problema y la impresora no funcione correctamente, se encenderá la lámpara de alarma (roja) y aparecerá el error de servicio mostrado en la figura.




Canon LASER SHOT LBP-2410
Trabajo Opciones Ayuda
Error de servicio
Error de la impresora.
Apague la impresora, espere tres segundos y vuelva a encenderla. Si después de hacerlo, se muestra un mensaje de error de servicio, apague la impresora y póngase en contacto con el representante de servicios donde adquirió la impresora. Deberá detallarle el código de error mostrado y los problemas surgidos.
Código de error: [E197]
Imprimir detalles del trabajo
Título
Contenido
Nombre del docum...
Nombre de usuario
Nombre del ordena...
USBPRN01

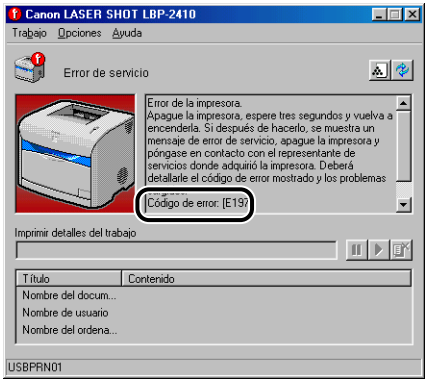
Si ha aparecido un error, vuelva a encender la impresora utilizando el procedimiento siguiente. El mensaje de error de servicio podrá desaparecer.

1 Apague la impresora, espere durante 3 segundos o más, después encienda la impresora otra vez.

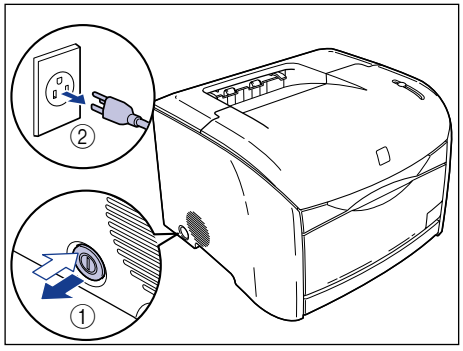


Si el mensaje de error de servicio no aparece, la impresora funcionará debidamente.
Si el mensaje de error de servicio sigue apareciendo, proceda con los pasos siguientes.

2 Anote los cuatro dígitos alfanuméricos visualizados en la ventana de estado de la impresora.


Canon LASER SHOT LBP-2410
Trabajo Opciones Ayuda
Error de servicio
Error de la impresora.
Apague la impresora, espere tres segundos y vuelva a encenderla. Si después de hacerlo, se muestra un mensaje de error de servicio, apague la impresora y póngase en contacto con el representante de servicios donde adquirió la impresora. Deberá detallarle el código de error mostrado y los problemas
Código de error: [E19
Imprimir detalles del trabajo
Título
Contenido
Nombre del docum...
Nombre de usuario
Nombre del ordena...
USBPRN01

3 Apague la impresora, y después desenchufe la clavija de alimentación de la toma de CA.



4 Póngase en contacto con Canon.

Cuando se ponga en contacto con el distribuidor Canon local, comuníquele los problemas y los cuatro dígitos alfanuméricos.

Problemas de calidad de impresión

Si ocurre algún problema con el funcionamiento de esta impresora, anote el funcionamiento anormal y tome las siguientes medidas.

IMPORTANTE

- Si aparece un mensaje en la ventana de estado de la impresora, aplique la solución que propone el mensaje.
- Para más detalles sobre atascos de papel, consulte "Atascos de papel," en la pág. 7-4.
- Si el funcionamiento anormal no está descrito en este apartado, o si la solución indicada no soluciona el problema o no puede determinar el problema, póngase en contacto con el distribuidor Canon.

Aparecen rayas blancas.

Causa El tambor del cartucho del tambor se ha deteriorado o se ha dañado.

Solución Sustituya el cartucho del tambor por uno nuevo. (Consulte "Sustitución del cartucho del tambor," en la pág. 5-15.)

El resultado general de la impresión tiene poca intensidad.

Causa 1 La opción [Oscuridad de impresión] no se ha especificado correctamente.

Solución Especifique un nivel más oscuro en [Oscuridad de impresión] en el controlador de impresora.
Haga clic en [Detalles] de la hoja [Calidad] y especifique la opción [Oscuridad de impresión] en el cuadro de diálogo [Configuración detallada].

Causa 2 Se ha seleccionado [Usar economizador de tóner].

Solución Quite la marca de [Usar economizador de tóner] en el controlador de impresora.
Haga clic en [Detalles] de la hoja [Calidad] y especifique la opción [Usar economizador de tóner] en el cuadro de diálogo [Configuración detallada].

El resultado general de la impresión es oscuro.

Causa 1 La opción [Oscuridad de impresión] no se ha especificado correctamente.

Solución Especifique un nivel más claro en [Oscuridad de impresión] en el controlador de impresora.
Haga clic en [Detalles] de la hoja [Calidad] y especifique la opción [Oscuridad de impresión] en el cuadro de diálogo [Configuración detallada].

Causa 2 La impresora se ha expuesto a la luz directa del sol o a la luz intensa.

Solución Desplace la impresora a un lugar en el que no esté expuesta a la luz directa del sol o a la luz intensa. Si no es posible, aleje la fuente de luz intensa de la impresora.

Hay una parte de la página que no está impresa.

Causa 1 La relación de escalado no es correcta.

Solución 1 Quite la marca de [Escalado manual] en el controlador de impresora. Si no está marcado, el escalado se especificará automáticamente según los valores de [Tamaño de página] y [Tamaño de salida].
El [Escalado manual] se especifica en la página [Configuración de página].

Solución 2 Marque [Escalado manual] en el controlador de impresora y especifique un escalado adecuado al tamaño del papel.
El [Escalado manual] se especifica en la página [Configuración de página].

Causa 2 La posición de carga de papel no está ajustada.

Solución Cargue el papel correctamente. (Consulte "Impresión desde la bandeja multiusos," en la pág. 2-15, "Impresión desde la bandeja de papel," en la pág. 2-38.)

Causa 3 Los datos están impresos en toda la hoja de papel sin márgenes.

Solución Los datos no se pueden imprimir con 5 mm de (10mm para sobres) en todos los lados del papel. Por ello, debería asegurar un margen superior a 5 mm (10 mm para sobres) alrededor de los datos.

La posición para imprimir está alineada de forma incorrecta.

Causa 1 Se especifica [Encuadernación].

Solución Especifique [0] en [Encuadernación] en el controlador de impresora.
Haga clic en [Encuadernación] de la hoja [Finalización] y especifique la opción [Encuadernación] en el cuadro de diálogo [Configuración de la encuadernación].

Causa 2 Las opciones [Margen superior] y [Posición del papel] no están especificadas correctamente en la aplicación.

Solución Especifique las opciones [Margen superior] y [Posición del papel] correctamente en la aplicación. (Consulte el manual de instrucciones de la aplicación.)

La página impresa siguiente contiene la mitad de la página anterior.

Causa La opción [Espacio interlineal] o [Líneas/Página] no están especificadas correctamente en la aplicación.

Solución Especifique [Espacio interlineal] y [Líneas/Página] en la aplicación para que los datos encajen en una página e imprímala otra vez. (Consulte el manual de instrucciones de la aplicación.)

El papel sale arrugado.

Causa 1 El papel no se ha cargado correctamente en la bandeja de papel instalado en el alimentador de papel de 250 hojas opcional.

Solución Cargue correctamente el papel en la bandeja de papel. (Consulte "Impresión desde la bandeja de papel," en la pág. 2-38.)

Causa 2 El papel de la bandeja multiusos está cargado en diagonal.

Solución Cargue el papel en la bandeja multiusos en línea recta. (Consulte "Impresión desde la bandeja multiusos," en la pág. 2-15.)

Causa 3 El papel está húmedo.

Solución Reemplace el papel con un manojo recién desempaquetado.

IMPORTANTE

Si el problema no se ha corregido después de aplicar las soluciones anteriores, se deberá a que la vida útil de la unidad de fusión se ha acabado. Se recomienda que sustituya la unidad de fusión por una nueva. La duración de la unidad de fusión es de aproximadamente 50.000 hojas de tamaño A4.

No se imprime nada en el papel.

Causa 1 Se instaló el cartucho de tóner sin retirar la cinta de sellado.

Solución Retire el cartucho de tóner, tire de la cinta de sellado y reinstale el cartucho. (Consulte "Sustitución del cartucho de tóner," en la pág. 5-2.)

Causa 2 La impresora se alimenta de varias hojas a la vez.

Solución Alinee el manojo de papel correctamente y vuelva a cargarlo.

El papel sale completamente negro.

Causa	El tambor del cartucho del tambor se ha deteriorado.
Solución	Sustituya el cartucho del tambor por uno nuevo. (Consulte "Sustitución del cartucho del tambor," en la pág. 5-15.)

Se observa polvo blanco en las primeras transparencias impresas.

Causa	Las transparencias se han impreso después de imprimir papel de forma continuada.
Solución	Cuando se imprimen transparencias después de imprimir en otro material, es posible que se observen restos de papel en las transparencias. En este caso, limpie y retire los restos de papel con un paño suave.

Se observa suciedad (manchas de tóner) sobre el papel de la impresora.

Causa	El rodillo de fusión está sucio.
Solución	Limpie el rodillo de fusión (Consulte "Limpieza del rodillo de fusión," en la pág. 5-31.)

La impresión presenta espacios huecos.

Causa 1	No se está utilizando el papel adecuado.
Solución	Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)
Causa 2	El papel está húmedo.
Solución	Reemplace el papel con un manojo recién desempaquetado.
Causa 3	El tambor del cartucho del tambor se ha deteriorado.
Solución	Sustituya el cartucho del tambor por uno nuevo. (Consulte "Sustitución del cartucho del tambor," en la pág. 5-15.)

El papel presenta ondulaciones.

Causa 1	El papel está húmedo.
Solución	Reemplace el papel con un manojo recién desempaquetado.
Causa 2	No se está utilizando el papel adecuado.
Solución	Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 3 El papel había salido a la bandeja de salida.

Solución Si utiliza papel que se ondula con facilidad, cambie el destino de salida a la bandeja de salida secundaria. (Consulte "Papel de salida," en la pág. 2-12.)

Causa 4 El papel es demasiado fino.

Solución 1 Especifique [Papel normal] en [Tipo de papel] en el controlador de la impresora.
Especifique el [Tipo de papel] en la página [Origen del papel].

Solución 2 Especifique[Configuración especial 6] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

El tóner no se fija en el papel por completo.

Causa 1 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 2 Se está utilizando papel grueso.

Solución 1 Especifique [Papel grueso] en [Tipo de papel] en el controlador de la impresora.
Especifique el [Tipo de papel] en la página [Origen del papel].

Solución 2 Especifique [Configuración especial 5] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

IMPORTANTE

Si el problema no se ha corregido después de aplicar las soluciones anteriores, se deberá a que la duración de la unidad de fusión se ha acabado. Se recomienda que sustituya la unidad de fusión por una nueva. La duración de la unidad de fusión es de aproximadamente 50.000 hojas de tamaño A4.

En una parte no impresa aparece una imagen superpuesta.

Causa 1 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 2 El color de la última página impresa es oscuro.

Solución Especifique [Configuración especial 3] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

Causa 3 El papel es demasiado fino.

Solución 1 Especifique [Papel normal] en [Tipo de papel] en el controlador de la impresora.
Especifique el [Tipo de papel] en la página [Origen del papel].

Solución 2 Especifique [Configuración especial 6] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

IMPORTANTE

Si el problema no se ha corregido después de aplicar las soluciones anteriores, se deberá a que la vida útil de la unidad de fusión se ha acabado. Se recomienda que sustituya la unidad de fusión por una nueva. La duración de la unidad de fusión es de aproximadamente 50.000 hojas de tamaño A4.

Las manchas de tóner forman rayas longitudinales (en el sentido de salida del papel).

Causa 1 El papel está húmedo.

Solución Reemplace el papel con un manojo recién desempaquetado.

Causa 2 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

IMPORTANTE

Si el problema no se ha corregido después de aplicar las soluciones anteriores, se deberá a que la vida útil de la unidad de fusión se ha acabado. Se recomienda que sustituya la unidad de fusión por una nueva. La duración de la unidad de fusión es de aproximadamente 50.000 hojas de tamaño A4.

Hay tóner repartido por toda la impresión.

Causa 1 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 2 La impresora está instalada en un ambiente seco.

Solución Especifique [Configuración especial 2] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

Aparecen puntos o rayas en las partes negras de las imágenes impresas.

Causa La impresora está instalada en un ambiente húmedo.

Solución Especifique [Configuración especial 4] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

La impresión es irregular.

Causa 1 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 2 La duración del cartucho de tóner está agotada.

Solución Visualice el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] y sustituya el cartucho de tóner casi agotado por otro nuevo. (Consulte "Sustitución del cartucho de tóner," en la pág. 5-2.)

Las imágenes en las que dos o más colores están superpuestos tienen poca intensidad.

Causa 1 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 2 La impresora está instalada en un ambiente húmedo.

Solución Especifique [Configuración especial 8] en [Modo de impresión especial] del controlador de la impresora. Si se soluciona el problema, vuelva a seleccionar [Desactivada] en [Modo de impresión especial].
El [Modo de impresión especial] se especifica en el cuadro de diálogo [Detalles de finalización] haciendo clic en [Detalles de finalización] en la página [Finalización].

Los datos no se imprimen con colores precisos (color especificado) o el texto en color aparece borroso debido a la falta de precisión de los colores.

Causa 1 La duración de uno de los cuatro cartuchos de tóner de color está agotada o el cartucho se ha deteriorado.

Solución 1 Calibre la impresora. (Consulte "Realización del calibrado de la impresora," en la pág. 5-28.)

Solución 2 Visualice el cuadro de diálogo [Productos consumibles/Contadores] y sustituya el cartucho de tóner casi agotado por otro nuevo. (Consulte "Sustitución del cartucho de tóner," en la pág. 5-2.)

Causa 2 No se está utilizando el papel adecuado.

Solución Sustituya el papel por otro de un tipo adecuado para esta impresora. (Consulte "Requisitos del papel," en la pág. 2-2.)

Causa 3 Los datos se enviaron antes de completar el calibrado, antes de encender la impresora.

Solución Asegúrese de que la lámpara de estado listo para imprimir esté encendida y después envíe los datos.

Las líneas y el texto de color tienen poca intensidad.

Causa	Se utilizan líneas o texto estrechos.
Solución	Marque [Priorizar la impresión de líneas y texto de color] en el controlador de la impresora. Especifique [Priorizar la impresión de líneas y texto de color] en al cuadro de diálogo [Configuración detallada] haciendo clic en [Detalles] de la página [Calidad].

El texto en color está borroso.

Causa	Se está utilizando la fuente negrita para el texto en color.
Solución	Especifique [Percepción [color del monitor]] en [Método de coincidencia] del controlador de impresora. Especifique el [Método de coincidencia] de la hoja [Coincidencia] marcando la [Configuración manual del color] en la página [Calidad] y haciendo clic en [Configuración del color].

Los colores de líneas estrechas o de patrones rellenos son distintos de los que se han especificado o no aparecen.

Causa 1	Es posible que los colores no se reproduzcan debido a la combinación de colores o patrones.
Solución 1	Ajuste los colores con la aplicación e imprima de nuevo.
Solución 2	Cambie los patrones con la aplicación e imprima de nuevo.
Causa 2	El color puede diferir dependiendo del patrón de relleno.
Solución	Reajuste a un color más oscuro e imprima de nuevo.

Los patrones de relleno no se imprimen en colores precisos (colores especificados).

Causa El patrón de relleno de los datos de impresión y el patrón de interpolación están interfiriendo entre sí.

Solución 1 No especifique un patrón de relleno con la aplicación e imprima de nuevo.

Solución 2 Cambie a [Gradación] o a [Tono] la configuración de [Medios tonos] en el controlador de impresora.
Especifique la opción [Medios tonos] en el cuadro de diálogo [Configuración detallada] haciendo clic en [Detalles] en la página [Calidad].

El color visualizado y el color de la impresión difieren cuando se imprimen fotos, etc.

Causa Los métodos para ajustar el color en la pantalla (RGB) y en la impresora (AMCN) son distintos. Por lo tanto, es posible que el color de la pantalla no se imprima exactamente como se muestra.

Solución 1 Especifique [Percepción [color del monitor]] en [Método de coincidencia] del controlador de impresora.
Especifique el [Método de coincidencia] de la hoja [Coincidencia] marcando la [Configuración manual del color] en la página [Calidad] y haciendo clic en [Configuración del color].

Solución 2 Ajuste la [Gama] en el controlador de impresora.
Especifique la [Gama] en la hoja [Coincidencia] marcando [Configuración manual del color] en la página [Calidad] y haciendo clic en [Configuración del color].

Aparecen rayas en las partes graduadas cuando se imprime una figura con gradaciones.

Causa Se utiliza la compensación de gris en las partes de color gris de las rayas en el gráfico.

Solución Seleccione [Desactivada] en la configuración [Usar negro puro] en el controlador de impresora.
Especifique la opción [Usar negro puro] en el cuadro de diálogo [Configuración detallada] haciendo clic en [Detalles] en la página [Calidad].

Cuando no se imprime nada

Compruebe los siguientes elementos de la aplicación si no se imprime nada después de realizar la impresión.

1 Compruebe si se visualiza un mensaje de error en la ventana de estado de la impresora.

IMPORTANTE

Si no es así, desinstale el software CAPT e instálelo de nuevo. (Consulte "Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73.)

2 Imprima una página de prueba.

- **Para Windows 98/Me**

  ❑ Haga clic en el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] → [General] → [Imprimir página de prueba] en orden.

- **Para Windows 2000/XP**

  ❑ Haga clic en el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora] → [General] →[Imprimir página de prueba] en orden.

■ **Cuando se haya impreso la página de prueba correctamente**

La impresión se puede realizar desde el software CAPT. Compruebe la aplicación y asegúrese de que todas las configuraciones se han especificado correctamente.

■ **Cuando no se pueda imprimir una página de prueba**

Desinstale el software CAPT, reinstálelo y vuelva a imprimir una página de prueba. (Consulte "Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73.)

Problemas de instalación

Si no puede instalar el Controlador clase USB y el Controlador de impresora LBP-2410, consulte "Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73 y "Instalación del software CAPT," en la pág. 3-4 e instálelos de nuevo.

Problemas durante la instalación local

No se puede seleccionar [Impresora local]* en el cuadro de diálogo [Asistente para agregar impresora]. (Windows 2000/XP)

Causa La instalación está siendo ejecutada por un usuario que no tiene la autorización del administrador o la autorización del usuario.

Solución Se necesita la autorización del administrador o la autorización del usuario para instalara el software CAPT (Canon Advanced Printing Technology). Haga que una persona autorizada instale el software CAPT.
*Para Windows XP, esta es [Impresora local conectada a esta equipo].

Problemas durante la instalación en red

El nombre del servidor de impresión o de la impresora compartida no figura en la lista [Impresora compartida].

Causa 1 El servidor de impresión no se ha iniciado.

Solución Inicie el servidor de impresión.

Causa 2 La configuración compartida no se ha especificado en la impresora.

Solución Especifique la configuración compartida para la impresión en el cuadro de diálogo [Propiedades de la impresora].

Causa 3 El usuario no tiene la autorización para conectar con el servidor de impresión ni con la impresora.

Solución Solicite al administrador de red que cambie la autorización del usuario.

Problemas diversos

El software CAPT no funciona correctamente.

Causa 1	La impresora LBP-2410 no está especificada como la impresora predeterminada.
Solución	Configúrela como impresora predeterminada.
Causa 2	Es posible que el software CAPT no esté instalado correctamente.
Solución	Imprima desde la aplicación para comprobar que el software CAPT se ha instalado correctamente. Si no se imprime correctamente, desinstale el software CAPT e instálelo de nuevo. (Consulte "Desinstalación del software CAPT," en la pág. 3-73 y "Instalación del software CAPT," en la pág. 3-4.)

El menú de CD-ROM no aparece automáticamente.

Causa 1	No se ha seleccionado [Mostrar siempre al insertar CD-ROM] en el menú de CD-ROM.
Solución	Haga clic con el botón derecho en el icono del CD-ROM en [Mi PC], seleccione [Abrir] y visualice el menú del CD-ROM manualmente. Seleccione [Mostrar siempre al insertar CD-ROM].
Causa 2	No se ha seleccionado [Notificar la inserción automáticamente]. (Windows 98/Me solamente)
Solución	Visualice las propiedades de la unidad del CD-ROM desde [Administrador de dispositivos] y seleccione [Notificar la inserción automáticamente] en la página [Configuración].

Cuando se inicia el menú de CD-ROM, se produce el error "Archivo no encontrado en CD-ROM".

Causa	Se está leyendo el programa desde el disco duro.
Solución	Elimine el archivo CNAC1MNU. EXE del disco duro e inicie el menú de CD-ROM del CD-ROM suministrado "User Software for LBP-2410".

Apéndice

8
CAPÍTULO

Este capítulo describe las especificaciones de la impresora junto con los términos relacionados, índice, servicios de mantenimiento y el método para actualizar el software.

Especificaciones 8-2
Especificaciones del hardware 8-2
Especificaciones del software 8-4
Dimensiones de cada pieza 8-5
Acerca de la impresión a color 8-6
Los tres colores primarios de la luz y el color 8-6
Método empleado para expresar el color 8-7
Mecanismo de la impresión a color 8-8
Para lograr unos resultados más bonitos con operaciones más uniformes 8-9
NetSpot Device Installer 8-11
NetSpot Console 8-12
Requisitos del sistema 8-12
Dispositivos que se pueden mantener 8-13
Instalación de NetSpot Console 8-14
Inicio de NetSpot Console 8-15
Utilización de NetSpot Console 8-15
Desinstalación de NetSpot Console 8-16
Índice 8-17
Ubicación del número de serie 8-22

Especificaciones

Especificaciones del hardware

Tipo		Impresora de escritorio de hojas
Método de impresión		Método electrofoto (fusión según sea necesario)
Velocidad de impresión: Papel normal (de 64 a 105 g/m^2)		Al imprimir papel de tamaño A4 de forma continuada en blanco y negro 16 páginas/min. Color 4 hojas/min. * La velocidad de impresión puede reducirse en algunos momentos en función del tamaño de papel, el tipo de papel, el número de copias o el modo de fusión especificado. (Esto es debido a que la función de seguridad que evita que la impresora se vea dañada por las altas temperaturas se ha activado.)
Precalentamiento		0 segundos (Menos de 120 segundos cuando la impresora se enciende.)
Primera impresión		Blanco y negro Aprox. 15,7 segundos Color Aprox. 26,8 segundos * Hora a la que se han recibido los datos de impresión.
Tamaño de papel	Bandeja multiusos	A4, B5, A5, Legal, Carta, Ejecutivo, Sobre DL, Sobre COM10, Sobre C5, Sobre Monarch, Sobre B5, Index Card, Tamaño de papel personalizado (anchura 76,2-215,9 mm, altura 127,0-355,6 mm) Capacidad de papel: 125 hojas (64 g/m^2)
	Bandeja 1 (opcional)	A4, B5, A5, Legal, Carta, Ejecutivo Capacidad de papel: 250 hojas (64 g/m^2)
Orientación de salida		Impresión cara abajo / cara arriba
Capacidad de salida		Bandeja de salida (cara abajo): 125 hojas (64 g/m^2) Bandeja de salida secundaria (cara abajo): 1 hoja
Nivel de ruido (Posición en modo de espera) (Valor de emisión de sonido según ISO9296)		En espera: Nivel de ruido de fondo Durante la impresión: Máx. 53 dB [A] (Estándar) Máx. 54 dB [A] (Instalado con el alimentador de papel de 250 hojas)
Ambiente de funcionamiento (Impresora solamente)		Temperatura del ambiente de funcionamiento: de 10 a 30 °C (50 a 86 °F) Humedad: de 10 a 80% RH (sin condensación)

Ambiente de almacenamiento (Impresora solamente)	Temperatura del ambiente de almacenamiento: de 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F) Humedad: de 35 a 85 % RH (sin condensación)
Interfaz del host	Interfaz USB * Windows 98/Me USB Full-Speed (USB1.1 equivalente) * Windows 2000/XP USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed (USB1.1 equivalente)
Interfaz del usuario	Lámparas LED: 4 Tecla de funcionamiento: 1
Ranura de tarjeta de expansión	1
Alimentación	100 - 127 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz) 220 - 240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo energético (en ambiente de 20 °C o 68 °F)	100 - 127 V Promedio durante la operación: Aprox. 396 W*1 Promedio durante espera: Aprox. 20 W*1 Máximo: 1043 W*2 o menos 220 - 240 V Promedio durante el funcionamiento: Aprox. 376 W*1 Promedio durante el modo de espera: Aprox. 21 W*1 Máximo: 1102 W*3 o menos *1 Los valores corresponden a la impresora en condición normal. *2 El consumo eléctrico será 1067W o menos cuando estén instalados todas las opciones. Sin embargo, se excluye el punto máximo al momento de encender la impresora. *3 El consumo energético es de 1139 W o menos cuando se ha instalado todo el equipo opcional. Sin embargo, este valor no incluye el punto máximo en el momento de encender la impresora.

Productos consumibles	Cartucho de tóner	EP-87 Toner Cartridge Black (Negro) Número de hojas que se imprimen: Aprox. 5.000 hojas* EP-87 Toner Cartridge Yellow (Amarillo) Número de hojas que se imprimen: Aprox. 4.000 hojas* EP-87 Toner Cartridge Magenta (Magenta) Número de hojas que se imprimen: Aprox. 4.000 hojas* EP-87 Toner Cartridge Cyan (Cian) Número de hojas que se imprimen: Aprox. 4.000 hojas* * Para A4 o Carta
	Cartucho del tambor	EP-87 Drum Cartridge Número de hojas que se imprimen Color Aprox. 5.000 hojas*1 Blanco y negro Aprox. 20.000 hojas*2 *1 Para A4 o Carta *2 Es la cantidad de hojas que se pueden imprimir con un cartucho de tambor si se utiliza siempre papel normal de tamaño A4 en el estándar de evaluación de Canon. La cantidad se puede reducir a la mitad aproximadamente en función del tipo de papel o tamaño de papel y cuando se ha impreso de forma intermitente. (La impresión intermitente consiste en imprimir determinada cantidad de páginas a intervalos.) La duración del cartucho del tambor si se realiza impresión intermitente se indica del siguiente modo. Cada 4 hojas: Aprox. 19.000 hojas Cada 2 hojas: Aprox. 13.500 hojas
	Unidad de fusión	Fuser KIT UM-87 Número de hojas que se imprimen: Aprox. 50.000 hojas* * Para A4
Peso		Unidad de impresora principal ..... Aprox. 15 kg *1 Cartucho de tóner ..... Aprox. 0,8 kg/cartucho Cartucho del tambor ..... Aprox. 2,5 kg Unidad de fusión ..... Aprox. 1,5 kg Alimentador de papel de 250 hojas *2Aprox. 2,5 kg *1 No se incluyen el cartucho del tambor ni los cartuchos de tóner. *2 Equipo opcional

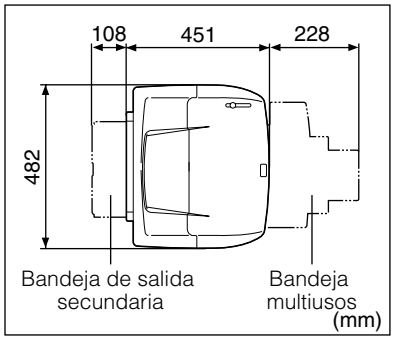
Especificaciones del software

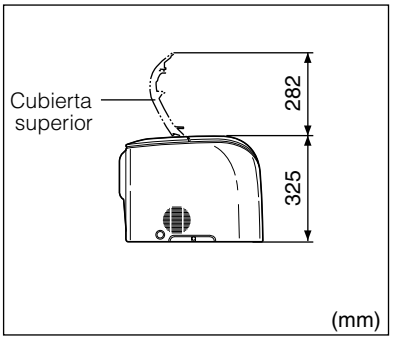
Software de impresión	CAPT (Canon Advanced Printing Technology)
Área de impresión válida	No es posible imprimir en los márgenes exteriores de 5,0 mm. (márgenes de 10 mm para sobres)

Dimensiones de cada pieza

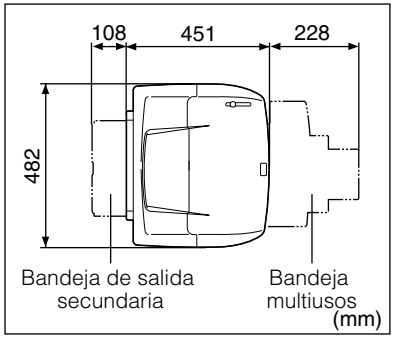
■ Impresora

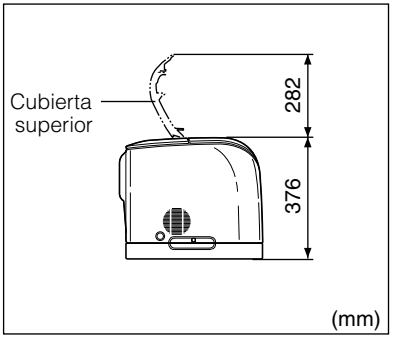
• Especificación estándar



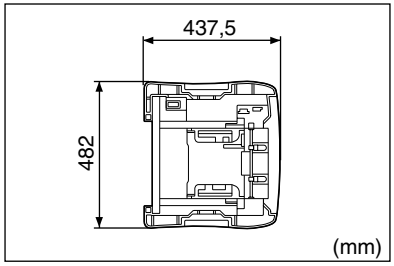


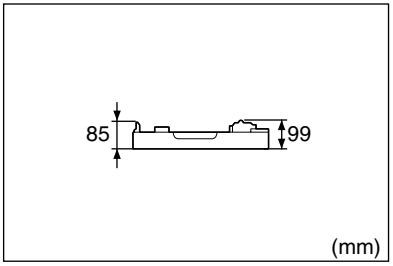
• Especificación cuando se instala el alimentador de papel de 250 hojas





■ Alimentador de papel de 250 hojas



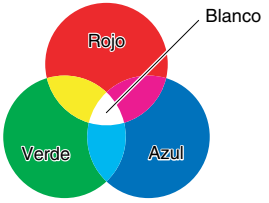


Acerca de la impresión a color

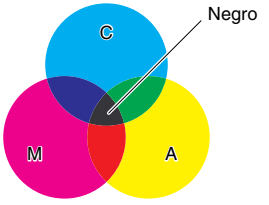
Esta sección describe lo fundamental sobre los colores y el método para imprimir a color con esta impresora.

Los tres colores primarios de la luz y el color

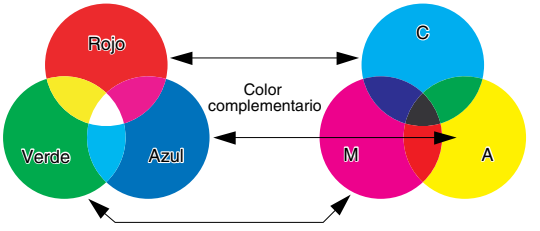
Los colores que usted ve en la pantalla del ordenador se expresan a partir de los tres colores primarios de la luz que son el rojo, verde y azul. Si se mezclan los tres colores primarios se obtendrá el blanco. (Proceso aditivo)



Las impresoras a color expresan el color, no con los tres colores primarios de la luz, sino con los tres colores primarios del color que son los mismos de la pintura. Los tres colores primarios del color son cian, magenta y amarillo. Si se mezclan los tres colores se obtendrá el negro (N). (Proceso sustractivo)

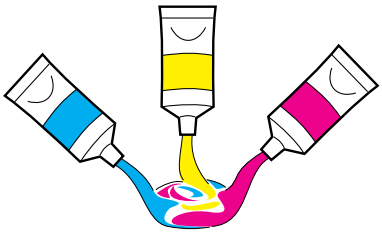


Los tres colores primarios de la luz y del color son complementarios.
El rojo en luz y el cian en color, el verde en luz y el magenta en color, y el azul en luz y el amarillo en color se complementan entre sí.

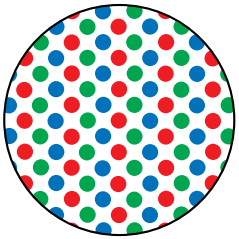


Método empleado para expresar el color

La pintura se mezcla en una paleta para crear distintos colores. Esto no puede hacerse dentro de la impresora ni en la pantalla, por lo tanto, el color se expresa con un grupo de puntos de color.

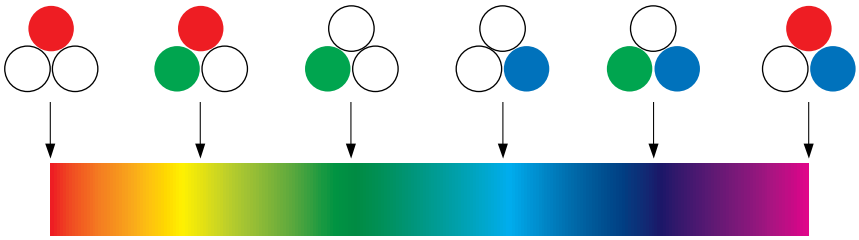


Plataforma



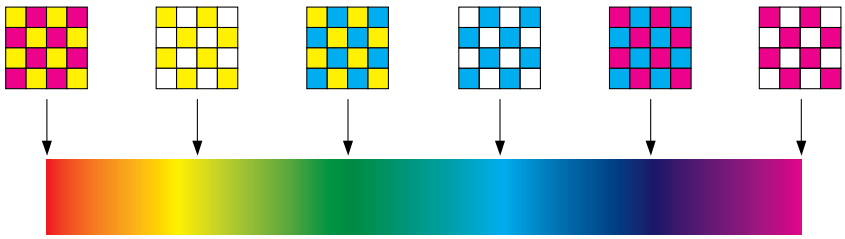
Visualización / Impresora

En la pantalla, los distintos colores se expresan intensificando o debilitando la luz de los puntos rojos, verdes y azules.



Barra de colores

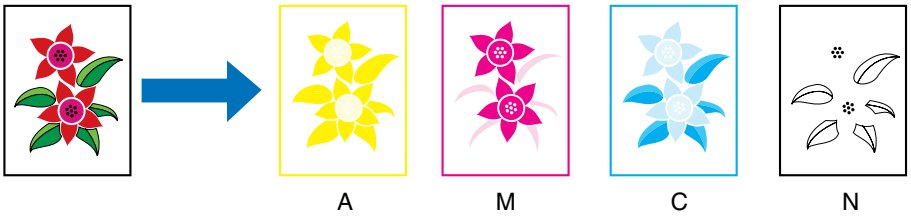
Los colores del tóner no se pueden intensificar ni debilitar en la impresora. Por consiguiente, en la impresora se emplea una mayor cantidad de puntos, y los colores se expresan en varias combinaciones añadiendo negro al cian, amarillo y magenta. Además, cuanto más pequeños son los puntos, mayor es la resolución con la que pueden imprimirse los colores.



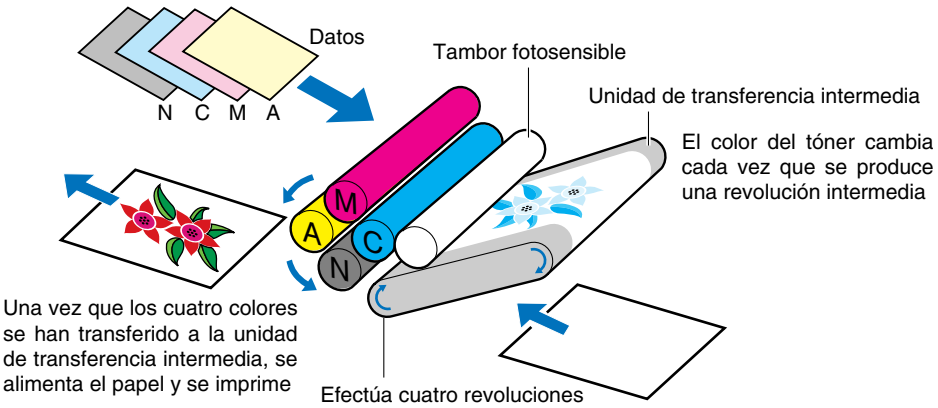
Barra de colores

Mecanismo de la impresión a color

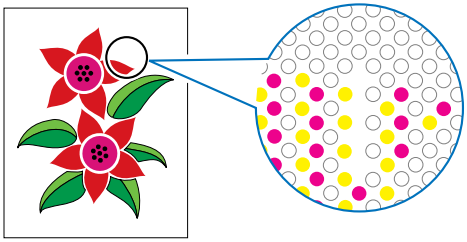
En la impresión a color, la forma y el color de las imágenes se expresan en grupos de diminutos puntos cian, magenta, amarillos y negros.
Por lo tanto, al entrar en la impresora, los datos de imagen son disueltos en cian, magenta, amarillo y negro.



Los datos son revelados en cada cartucho, y se transfiere tóner al papel repetidamente.


Datos
N C M A
Tambor fotosensible
Unidad de transferencia intermedia
El color del tóner cambia cada vez que se produce una revolución intermedia
M
A
C
N
Una vez que los cuatro colores se han transferido a la unidad de transferencia intermedia, se alimenta el papel y se imprime
Efectúa cuatro revoluciones

Cuando se transfieren al papel datos en los cuatro colores, el papel pasa a través de la unidad de fusión y sale impreso.



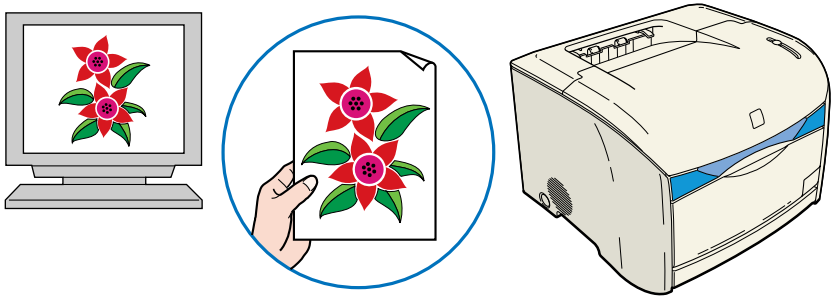
Para lograr unos resultados más bonitos con operaciones más uniformes

Cuando imprima imágenes a color, la capacidad de la impresora se reducirá considerablemente si no se puede obtener el color deseado, o si la calidad de imagen se deteriora, o si lleva mucho tiempo imprimir datos. La impresora podrá utilizarse a su pleno rendimiento con pequeños ajustes y rutinas.

■ Ajuste del color de la pantalla

Los colores mostrados en la pantalla no son siempre los colores reales. Si el color de la pantalla no está especificado con precisión, el color real de la imagen impresa podrá variar del color que usted ve en la pantalla.

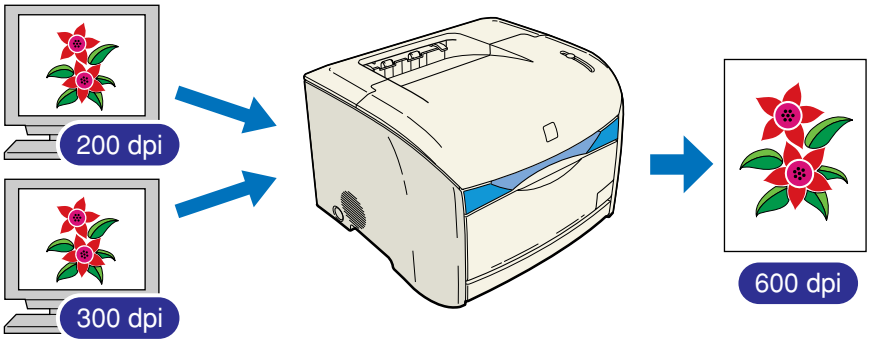
Utilice los ejemplos de color o las herramientas de ajuste de color que vienen con el software de aplicación para sincronizar los colores visualizados con los colores que realmente se imprimen.



■ Ajuste de la resolución

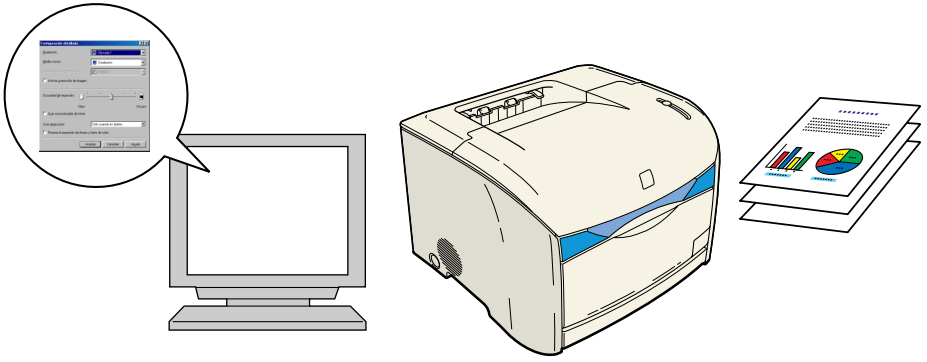
No podrá obtener una calidad de imagen superior a la resolución de la impresora por muy alta que sea la resolución de los datos especificada. 600 ppp son suficientes para la mayoría de los tamaños de impresión. Si la resolución de los datos es muy alta, no solamente llevará más tiempo imprimir, sino que también aumentará el tamaño de los datos. Por el contrario, si la resolución es muy baja no podrá obtenerse una suficiente calidad de imagen.

Compruebe el tamaño y la resolución de los datos a imprimir utilizando el software de aplicación para procesamiento de imágenes, y especifique una resolución de 300 ppp o 200 ppp.



■ Selección de un modo de impresión de acuerdo con el contenido

Especifique la gradación estándar para imprimir documentos que no requieran una calidad de imagen alta tales como los documentos de texto, informes o referencias para presentaciones que consistan principalmente en gráficos o datos en blanco y negro. Cambiando a este modo podrá aumentar la velocidad de impresión. Especifique la gradación alta para imprimir fotos a color o ilustraciones complicadas claramente. Ajustando los modos de acuerdo con los datos se podrá imprimir más eficazmente.



NOTA

Para más detalles, consulte el Capítulo 4 "Especificación de la calidad de impresión," en la pág. 4-64.

NetSpot Device Installer

El NetSpot Device Installer, incluido en el CD-ROM que contiene el software CAPT, es una utilidad que se utiliza para especificar la configuración inicial de la impresora conectada a la red. Se puede acceder al NetSpot Device Installer directamente sin instalación, permitiendo así a los administradores de la red que especifiquen rápida y fácilmente la configuración inicial de la impresora. Para más detalles del NetSpot Device Installer, consulte el manual de instrucciones suministrado con la tarjeta de red (AXIS 1611).

NOTA

Es posible que no se incluya la utilidad de NetSpot Device Installer en función del CD-ROM que se utilice. En este caso, visite el sitio web de Canon y descárguela.

NetSpot Console

El NetSpot Console, incluido en el CD-ROM que contiene el software CAPT, es una utilidad que se utiliza para especificar la configuración inicial de la impresora conectada a la red. Este software permite a los administradores de la red establecer o ver varios tipos de información sobre la impresora utilizando un navegador web, para visualizar una lista o un mapa de impresoras, configurar el protocolo detalladamente, visualizar y notificar el estado de la impresora, y manipular trabajos.

NOTA

Es posible que no se incluya la utilidad de NetSpot Console en función del CD-ROM que se utilice. En este caso, visite el sitio web de Canon y descárguela.

Requisitos del sistema

Para utilizar NetSpot Console se requiere el siguiente entorno de sistema.

■ Servidor

- Sistema operativo
  - Microsoft Windows 98/Me
  - Microsoft Windows 2000 Server/Professional
  - Microsoft Windows XP Professional/Home Edition
- Servidor web
  - Servidor web exclusivo de NetSpot Console (Instalado automáticamente cuando se instala NetSpot Console.)
- Ordenador
  - PC IBM PC o equipo compatible
- Disco duro
  - 40 MB de espacio libre mínimo, y en la carpeta de sistema, 6 MB de espacio libre mínimo (Crear un mapa de dispositivo requiere, además de lo ya mencionado, espacio libre suficiente para guardar la imagen de fondo del mapa del dispositivo en la carpeta en la que se instala NetSpot Console.)
- Protocolo
  - TCP/IP
- Secuencia de protocolos
  - TCP/IP
    Protocolo TCP/IP incluido en Windows

■ **Cliente**

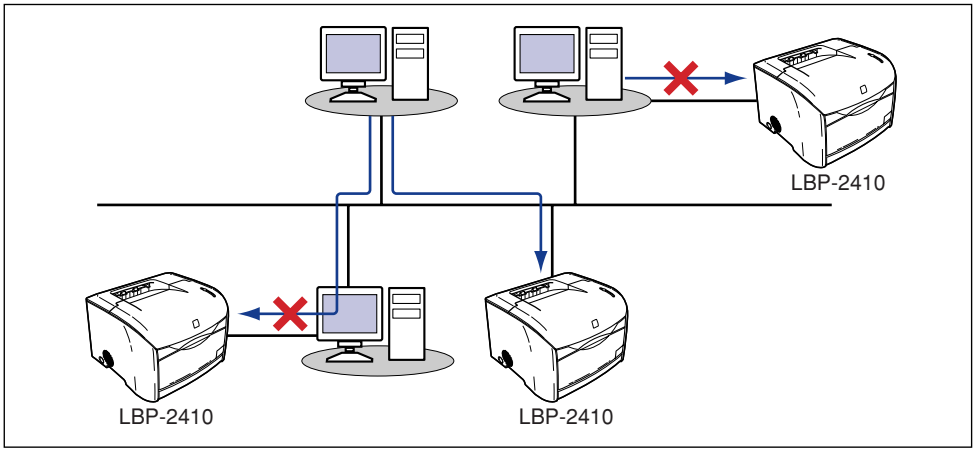
- Navegador web
  - Microsoft Internet Explorer 4.01 o posterior
  - Netscape Navigator 4.0 o posterior

IMPORTANTE

- Cuando utilice Internet Explorer en Windows, y si se ha instalado Microsoft VM (Microsoft Virtual Machine) 3309 o anterior, es posible que no se visualice el dispositivo correctamente. En este caso, instale la última versión de Microsoft VM. Puede descargar la última versión de Microsoft VM del sitio web de Microsoft.
  - Windows XP no instala Microsoft VM de forma predeterminada. Instale la última versión de Microsoft VM.
  - Para confirmar el número de build de Microsoft VM, inicie la ventana de MS-DOS, escriba "jview" y después pulse la tecla [ENTER]. Los últimos cuatro dígitos que se visualizan en la primera línea del número de versión forman el número de build de Microsoft VM.
- Si utiliza NetSpot Console con Netscape 6, no podrá utilizar la función de mapa del dispositivo.

Dispositivos que se pueden mantener

NetSpot Console es un paquete de software que permite la gestión de dispositivos conectados a la red desde el navegador web.



Instalación de NetSpot Console

NetSpot Console se ha instalado en un servidor web. (No es necesario instalarlo en ningún otro ordenador.)

IMPORTANTE

- Antes de instalar el software, inicie una sesión en Windows 2000/XP como Administrador.
- El procedimiento siguiente está disponible en el CD-ROM que incluye NetSpot Console. Cuando descargue NetSpot Console del sitio web de Canon, para instalarlo y seguir el procedimiento, consulte el archivo Leame.txt.

1 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

2 Haga doble clic en [Mi PC] → el icono [CD-ROM].

3 Haga doble clic en [NetSpot Console] → [Setup.exe].

4 Aparecerá el cuadro de diálogo. Siga las instrucciones de la pantalla.

Especifique el puerto HTTP del servidor web exclusivo de NetSpot Console.

NOTA

- Seleccione un número de puerto HTTP que no entre en conflicto con las demás aplicaciones.
- El número de puerto HTTP se puede modificar en NetSpot Console después de la instalación.

Inicio de NetSpot Console

Con NetSpot Console instalado en el servidor web, se puede utilizar NetSpot Console desde todos los ordenadores que se puedan comunicar con el protocolo HTTP, utilizando el procedimiento siguiente.

1 Inicie el navegador web.

2 Introduzca la siguiente URL en [Dirección] o [Ubicación].

http:// [Nombre o dirección IP del ordenador en el que se ha instalado NetSpot Console]:<Número de puerto HTTP>/nsc/index.html

Ejemplo: http://nsc_server:8080/nsc/index.html

http://172.20.88.123:8080/nsc/index.html

NOTA

El acceso directo de Internet de NetSpot Console se añadirá al menú [Inicio] en el ordenador en el que se haya instalado NetSpot Console. Puede seleccionar el menú [Inicio] → [Programas] → [NetSpot Console] → [NetSpot Console].

Utilización de NetSpot Console

Para más detalles sobre como utilizar NetSpot Console, consulte el manual en línea y las páginas de ayuda.

■ **Manual en línea**

Aquí se describen las funciones diversas y el procedimiento de funcionamiento de NetSpot Console, así como una introducción al software. Léalo antes de utilizar NetSpot Console.
Para visualizar el manual en línea, inicie NetSpot Console, y haga clic en [Manual en línea] en el lado izquierdo.

■ **Ayuda**

Muestra la descripción de la pantalla visualizada en ese momento. Léalo si hay elementos en la pantalla visualizada que no conoce bien.

Haciendo clic en [?] la esquina superior derecha se visualiza la Ayuda adecuada.

Desinstalación de NetSpot Console

Para consultar las instrucciones sobre cómo desinstalar el software, consulte el archivo Léame. El procedimiento para visualizar el archivo Léame es el siguiente.

1 Seleccione el menú [Inicio] en el ordenador en el que esté instalado NetSpot Console → [Programas] → [NetSpot Console] → [Léame].

Se abrirá el archivo Léame.

Índice

A

A todo color, 4-66
Acerca de la impresión a color, 8-6
Activar cola en el host, 4-45
Activar corrección de imagen, 4-65
Alimentación
    Conexión del cable de alimentación, 1-8
    Interruptor de la alimentación, 1-5
    Para apagar la impresora, 1-12
    Para encender la impresora, 1-11
Alimentador de papel de 250 hojas
    Alimentador de papel Unidad PF-87, 6-2
    Contenido del paquete, 6-4
    Desinstalación, 6-9
    Espacio para instalación, 6-3
    Instalación, 6-4
Asas para mover la impresora, 1-5
Asistente para agregar impresora
    Windows 2000, 3-29
    Windows 98/Me, 3-16
    Windows XP, 3-43
Atascos de papel
    Dentro de la impresora, 7-6
    Detrás de la impresora, 7-13
    En el cartucho del tambor, 7-23
    Mensaje, 7-4
AXIS 1611, 6-2
Ayuda en línea, 4-19

B

Bandeja auxiliar, 1-5
Bandeja de extensión, 1-5
Bandeja de salida, 1-4, 2-12
Bandeja de salida secundaria, 1-5, 2-12
Bandeja multiusos, 1-4
Blanco y negro, 4-66
Bordes, 4-59
Brillo, 4-67

C

Cable LAN, 1-15, 6-11
Calibrado, 5-28
Cancelación de una tarea de impresión, 4-6
Cantidad de papel restante en la bandeja, 2-43
CAPT (Canon Advanced Printing Technology), 3-4
Carga de papel
    Bandeja de papel (alimentador de papel de 250 hojas), 2-38
    Bandeja multiusos, 2-15
    Sobres, 2-30
    Transparencias, 2-23
Cartucho de tóner
    Almacenamiento de cartuchos de tóner, 5-14
    Mensaje, 5-2
    Portacartucho de tóner, 5-6
    Precauciones para manejar cartuchos de tóner, 5-12
    Sustitución, 5-2
Cartucho del tambor
    Almacenamiento del cartucho del tambor, 5-27
    Mensaje, 5-15
    Precauciones para manejar el cartucho del tambor, 5-25
    Sustitución, 5-15
Cliente, 3-58, 3-68
Conector de impresora, 6-12
Conector LAN, 6-12
Configuración de la encuadernación, 4-24, 4-37
Configuración del color, 4-27, 4-40
Configuración del servidor de impresión

Windows 2000/XP, 3-65
Configuración manual del color, 4-27, 4-40, 4-67
Configuración para compartir la impresora
Windows 2000/XP, 3-66
Windows 98/Me, 3-63
Consumo energético máximo, 8-3
Continuar la impresión desde la bandeja multiusos, 4-26, 4-39
Contraste, 4-67
Controlador de impresora
Desinstalación, 3-73
Instalación, 3-4
Copias, 4-21, 4-34
Cuadrícula de ajuste, 4-67
Cuando no se imprime nada, 7-38
Cubierta superior, 1-4

D

Derecho de acceso al control completo, 3-20, 3-25, 3-29, 3-35, 3-40
Descarga de instalación, 3-58, 3-71
Desinstalación, 3-73
Desinstalador de impresora Canon, 3-50
Desplazamiento de la impresora, 5-37
Detalles, 4-27, 4-40
Detalles de finalización, 4-25, 4-37
Detección automática, 4-66
Dimensiones de cada pieza, 8-5

E

Edición y vista preliminar, 4-75
Editar marca sobreimpresa, 4-23, 4-35
Encuadernación, 4-60
Entorno de red, 1-15
Entorno de sistema, 3-3
Equipo opcional, 6-2
Escalado, 4-49
Escalado manual, 4-22, 4-35
Espacio requerido alrededor, 6-3
Especificaciones
Hardware, 8-2
Software, 8-4
Etiqueta de dirección MAC, 6-12
Etiqueta de indicación del número de serie, 1-6

F

Finalización, 4-24, 4-37
Formato de página, 4-22, 4-35
Función de uso compartido de la impresora, 3-58

G

Gama, 4-68
Gradación, 4-65
Guía de límite de papel, 2-18
Guía de papel, 1-5, 2-17, 2-40
Guía de solución de problemas, 7-2

I

Impresión de fechas, 4-59
Impresión de póster, 4-52
Impresora
Almacenamiento de la impresora, 5-44
Desplazamiento de la impresora, 5-37
Limpieza, 5-35
Partes y sus funciones, 1-4
Precauciones para manejar la impresora, 5-43
Impresora de red, 3-58
Impresora local, 3-17, 3-30, 3-45
Imprimir, 4-2
Imprimir muestra de color, 4-41, 4-70
Instalación
Si falla la instalación, 3-55
Windows 2000, 3-20
Windows 98/Me, 3-4
Windows XP, 3-35
Instalación local, 3-58
Instrucciones de seguridad importantes, xvi

L

Lámpara, 1-4
Lámpara de alarma, 1-7, 7-3
Lámpara de alimentación, 6-12
Lámpara de estado, 6-12
Lámpara de estado listo para imprimir, 1-7
Lámpara de papel, 1-7
Lámpara del tóner, 1-6
Láser, xix
Limpieza
    Impresora, 5-35
    Rodillo de fusión, 5-31
Llamada al servicio, 7-26

M

Marca de límite de papel, 2-40
Marca sobreimpresa, 4-22, 4-35, 4-53
Medios tonos, 4-65
Medios tonos monocromos, 4-65
Método de alimentación del papel, 4-63
Método de coincidencia, 4-68
Método de finalización, 4-61
Modo de coincidencia, 4-68
Modo de color, 4-27, 4-40, 4-66
modo economizador de tóner, 4-27, 4-40
Mostrar icono en la barra de tareas, 4-31, 4-45

N

NetSpot Console, 8-12
Nombre de impresora, 3-15, 3-19, 3-33, 3-48
Número de serie, 8-22

O

Opciones de formato, 4-23, 4-36
Opciones de impresión, 4-7
Opciones de origen del papel, 4-16, 4-31, 4-45
Orden de páginas, 4-22, 4-35
Orientación, 4-21, 4-34
[Origen del papel], 4-25, 4-38
Origen del papel
    Capacidad, 2-3
    Selección, 2-9
    Tipo, 2-8
Oscuridad de impresión, 4-65

P

PageComposer, 4-77
Página [Administración del color], 4-30, 4-44
Página [Ajuste de Color], 4-28, 4-41
Página [Avanzadas], 4-43
Página [Calidad], 4-26, 4-39
Página [Coincidencia], 4-28, 4-41
Página [Compartir], 4-30, 4-42
Página [Configuración de página], 4-20, 4-33
Página [Configuración del dispositivo], 4-45
Página [Configuración], 4-31
Página [Detalles], 4-29
Página [Finalización], 4-24, 4-36
Página [General], 4-29, 4-42
Página [Origen del papel], 4-25, 4-38
Página [Perfil], 4-46
Página [Puertos], 4-43
Página [Seguridad], 4-44
Página de prueba, 3-52
Palanca de liberación del bloqueo, 1-5, 7-21
Papel
    Almacenamiento del papel, 2-7
    Almacenamiento del papel de imprimir a color, 2-7
    Área imprimible, 2-5
Papel de salida
    Cambio de bandeja de salida, 2-13
    Capacidad de papel de la bandeja de salida, 2-13
    Tipo de bandeja de salida, 2-12
Papel grueso, 2-3
Papel imprimible, 2-2
Papel normal, 2-3
Papel que no puede utilizar, 2-6
Partes y sus funciones, 1-4
Perfil del monitor, 4-68
Perfiles

Añadir, 4-47
Comentario, 4-46
Editar, 4-47
Eliminar, 4-47
Especificación de perfiles, 4-70
Exportar, 4-48
Importar, 4-47
Lista de perfiles, 4-46
Nombre, 4-46
Permitir la edición de la configuración, 4-48
Permitir la selección de perfiles, 4-48
Plug and Play
Windows 2000, 3-25
Windows 98/Me, 3-9
Windows XP, 3-40
Posiciones de las patas, 6-3
Priorizar la impresión de líneas y texto de color, 4-65
Problemas de calidad de impresión, 7-28
Problemas de instalación, 7-39
Problemas diversos, 7-40
Procesamiento por lotes de una sola página, 4-68
Propiedades de la impersora
Windows 98/Me, 4-9
Propiedades de la impresora
Windows 2000/XP, 4-14, 4-32
Windows 98/Me, 4-19
Propiedades del documento
Windows 2000/XP, 4-11, 4-13, 4-32
Windows 98/Me, 4-8, 4-19
Prueba de autodiagnóstico, 1-11

R

Ranura de cartucho de tóner, 1-6
Ranura de tarjeta de expansión, 1-5
Ranura del cartucho del tambor, 1-6
Ranuras de ventilación (ranuras de entrada de aire), 1-5
Ranuras de ventilación (ranuras de escape), 1-5
Realizar pausa al imprimir con la bandeja multiusos, 4-26, 4-39
Recibir estado del dispositivo, 4-31, 4-45
Rodillo de fusión, 5-31

S

Saturación mejorada, 4-68
[Selección del papel], 4-25, 4-38
Servidor de impresión, 3-59
Sobres, 2-4, 2-30
Solución de problemas
Cuando no se imprime nada, 7-38
Problemas de calidad de impresión, 7-28
Problemas de instalación, 7-39
Problemas diversos, 7-40

T

Tamaño de página, 4-20, 4-33
Tamaño de papel
Cambio del tamaño de papel (Bandeja de papel), 2-44
Tamaños de papel imprimible, 2-2
Tamaño de papel personalizado, 4-22, 4-56
Tamaño de salida, 4-21, 4-34
Tarjeta de red
Contenido del paquete, 6-11
Desinstalación, 6-16
Instalación, 6-12
Introducción, 6-10
Partes y sus funciones, 6-12
Tarjeta de red (AXIS 1611), 6-2
Tecla de sustitución del tóner, 1-4, 1-6
Tipo de cable LAN, 1-15
Tipo de papel, 4-26, 4-38
Tipos de papel imprimible, 2-3
Transparencias, 2-4, 2-23

U

Ubicación de la encuadernación, 4-24, 4-36
Unidad de fusión, 1-5
Usar CanoFine, 4-68
Usar economizador de tóner, 4-65
Usar negro puro, 4-65
USB
Cable, 1-13

Conector, 1-5
Controlador clase, 3-8, 3-12, 3-23, 3-38, 3-74

V

Ventana de estado de la impresora
Actualizar, 4-86
Funcionamiento, 4-80
Preferencias, 4-83
Productos consumibles/Contadores, 4-86
Registrar tamaño de papel, 4-85
Utilidad, 4-86
Visualización, 4-82

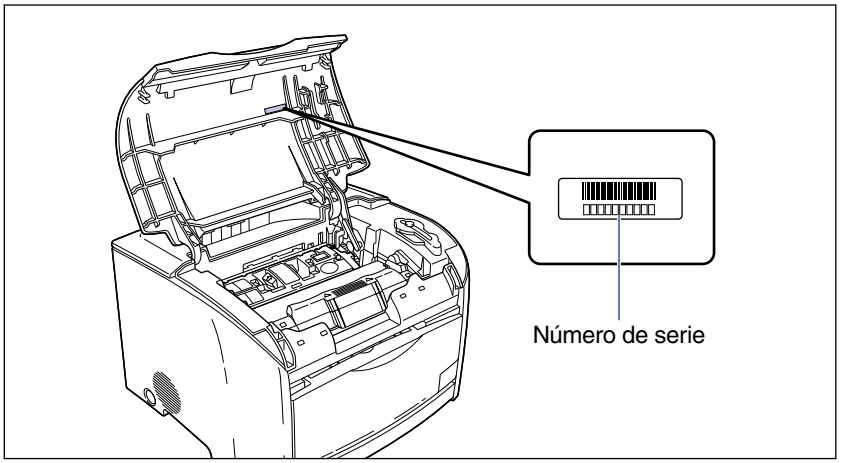
Ubicación del número de serie

El número de serie consiste en cuatro letras del alfabeto y un número de seis dígitos.

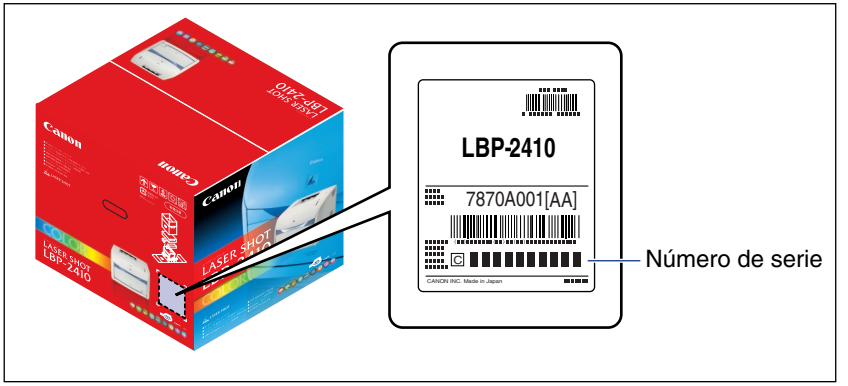
IMPORTANTE

La etiqueta se requiere para que el ingeniero de servicio compruebe el número de serie al hacer el servicio o mantenimiento. Asegúrese de no desprenderla.

■ Interior de la cubierta superior



■ Cartón de embalaje (en el costado)



©CANON INC. 2003

MADE IN JAPAN